

醫療財團法人

台灣血液基金會
Taiwan Blood Services Foundation

醫療財團法人
台灣血液基金會
104年 年報



醫療財團法人
台灣血液基金會
104年 年報

目 錄



- 4 董事長的話
- 6 捐血事業簡史
- 8 目的與任務
- 9 組織架構
- 10 第七屆董事會



業務報告

- 12 提供血平衡為目標 持續改善服務品質
- 16 安全的血液來自健康的捐血人
- 18 血夜安全有保障 檢驗服務再精進
- 20 血液勸募為核心 多元發展公益價值
- 27 國際交流合作 分享經驗汲取新知
- 30 資訊再提昇 個資受保護
- 32 財務管理健全 組織穩定發展

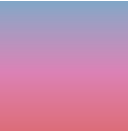


捐血中心業務概況

- 34 台北捐血中心
- 38 新竹捐血中心
- 41 台中捐血中心
- 44 台南捐血中心
- 48 高雄捐血中心
- 52 花蓮捐血中心



55 大事紀 Chronicles



統計表

- 72 歷年捐血量趨勢圖
- 73 歷年各捐血中心捐血量
- 74 歷年供血量趨勢圖
- 75 104年全血及成分血供應量
- 76 104年各捐血中心每月捐血量
- 77 近五年每千人口國民全血捐血量
- 78 近五年捐血人次及國民捐血率
- 79 104年捐血類型分析
- 79 近五年捐血類型分析
- 80 近五年500毫升捐血佔全血人次百分比
- 81 104年首次捐血者分析
- 81 近五年首次捐血比率趨勢圖
- 82 104年捐血年齡及性別分析—依人次
- 83 104年捐血年齡及性別分析—依人數
- 84 104年捐血次數分析
- 84 近五年捐血人年齡趨勢
- 85 104年捐血人職業統計
- 86 104年捐血地點分析
- 86 近三年定點捐血比例趨勢圖
- 87 104年捐血前體檢不合格
- 88 104年血液檢驗不合格統計



- 89 104年ABO及RhD血型總數及比例
- 89 104年ABO亞型資料庫
- 90 稀有血型冷凍紅血球庫存數量
- 91 104年本會及各捐血中心人員配賦
- 92 104年經費收支



附錄

- 94 全國捐血地點通訊一覽表
- 100 捐血者健康標準
- 103 捐血機構分佈

董事長的話



很快的，又經過一年了；一年來基金會和各捐血中心全體同仁的付出，希望捐血朋友們都能感受到。

在捐血人服務方面，我們要做的是進一步為捐血人的健康照護多盡一點心力；在104年度當中，我們也為捐血人提供了更多的服務，包括針對40歲以上且2年內曾重複持續捐血的捐血人，每間隔3年，我們會提供總膽固醇（Cholesterol）、低密度脂蛋白膽固醇（LDL-C）及糖化血色素（HbA1c）等3項檢查1次；也全面在檢驗報告上增加身體質量指數（BMI）的計算，讓捐血者避免因肥胖及三高衍生的種種的慢性疾病，幫助捐血人做好自我健康管理。

為了提供捐血人更舒適的捐血環境，我們新增設台中市豐原和大里、台南市小東等三處定點捐血室，新北市的汐止捐血室和台南市的新營捐血室也搬遷至更大的場所，並啟用新建屏東捐血站；為了讓捐血室的空間更寬敞，也持續改造舊有之捐血設

施，讓捐血人能享受更完善的服務。

我們一直講「捐血救人」，但是如果沒有好的血液品質，沒有正確使用血品，又如何能救人呢？正確的用血、血液的品質和安全都要用最高標準來監控，才能真正幫到用血人。所以，我們跟輸血學會合作，積極進行建立台灣輸血不良反應通報系統；另外也在104年7月1日起開始採取「男性血漿優先供應臨床輸血」及「女性分離術捐血者增加白血球抗體篩檢」這兩項措施，將可防範「輸血相關急性肺損傷」的發生，就是為了血液安全及品質做到最高規格的把關。

104年，很遺憾的有許多災難，空難、塵爆，以及南部的登革熱疫情爆發，我們都在災情出現的第一時間，對各捐血中心的庫存做最快速的整合，提高募集量，執行調撥機制，以滿足醫療需求為目標，將血液送往任何一個需要用血的地方。在醫療環節裡，捐血人與我們一起全力供應臨床醫療需求不致匱乏，也希望傷病患們都能重獲健康。

鼓勵年輕人養成定期捐血的習慣是本會現正發起的一項重點工作；將來台灣會成為高齡化的社會，在少子化的現況裡，如果年輕人再不捐血，血源就會越來越少，而醫療用血目前尚無替代品，為了要使醫療用血能充裕供應，我們特別推廣「我年輕！我捐血！」熱血青年

招募活動，就是希望年輕族群能夠響應捐血運動，成為年輕、健康的快樂捐血人！

未來，我們還有更多的計畫，包括資訊系統的提昇，兩年後全面自動化完成，將會減少很多第一線業務人員的人工作業，並且能夠避免人為的錯誤，也能使作業流程帶向自動化、標準化的運作模式；也期許能夠在數位化的時代裡，提供民眾更多網路化的服務，更便捷，也更有效率。

台灣血液基金會的任務除了要讓捐、供血液平衡，也要對血液品質做更高的要求，讓患者能有最安全、最高品質的血液可以輸用；更要照護我們可貴的捐血人，安全的血液來自健康的捐血人，我們也將更關注捐血人的健康；對於社會責任和醫療環境來說，不斷的創新和研發也是我們未來的目標；值此年度變換之際，期許我們能更與世界接軌，與世界先進的國家能齊頭並進！

董事長

葉金川

捐血事業簡史

民國63年以前，台灣的醫療用血幾乎全係由職業捐血人有償供應，不僅有違文明，損害國家體面更有傳染疾病之虞。於是一些熱心公益的機關、社團、學校、公司、工廠等，共同發起推動愛心人士捐獻熱血運動，提振關懷社會的公德心，救助需血使用的病患。中華民國捐血運動協會遂於63年4月19日，在當時紅十字會台灣省分會會長蔡培火先生倡導下成立，從此台灣逐步走入無償捐血時代。

捐血運動協會為有效執行捐供血作業，從63年8月起相繼成立台北、台中、高雄、台南等4個捐血中心，在各地積極展開捐供血工作。

為配合國家醫療政策、健全無償捐供血制度，中華民國捐血運動協會第6屆第2次會員代表大會決議捐助設置「財團法人中華民國捐血事業基金會」，奉行政院衛生署（現為衛生福利部）79年1月3日衛署醫字第850280號函核定於民國79年1月1日成立。原捐血運動協會所屬台北、台中、台南、高雄等捐血中心於同日

起改隸基金會。民國80年以後，又相繼成立花蓮、新竹捐血中心。

台灣血液機構擴大與世界先進國家聯繫，提高血液科技研究水準，是一種必然趨勢。為了便於運作，奉行政院衛生署核定於81年7月1日起，更名為「財團法人中華血液基金會」。中華血液基金會成立後，中華民國捐血運動協會繼續運作，並於86年3月第8屆第一次會員代表大會決議更名為「中華捐血運動協會」，目前擁有團體及個人會員千餘，和基金會的事業，相輔相成，對於支持捐血運動之推展，有正面而關鍵性影響。協會之運作，係在各捐血中心內成立聯絡中心，負責會員服務聯繫。所經辦的「熱血雜誌」，每個月出刊一次，為捐血文宣工作重要工具。

為因應國際交流及實際情況需要，「財團法人中華血液基金會」經第4屆第7次董事會議通過，更名為「財團法人台灣血液基金會」，奉行政院衛生署核復同意，於93年10月18日完成法人登記。本會於97年4月21日修正法人名

稱為「醫療財團法人台灣血液基金會」。

本會係依據民法及醫療法之規定由中華捐血運動協會捐助設立之非營利性財團法人醫療機構，主管機關為衛生福利部，供應全國百分之九十九以上之醫療用血。多年來，台灣血液事業在政府的領導、社會大眾的支持以及本會全體工作人員的努力下才有今日的規模。未來更應百尺竿頭，以捐血快樂、用血安全為經營理念，為醫療用血嚴格把關，為捐血者與用血者做最完善的服務。



中華捐血運動協會及台北捐血中心作業場所民國64年由台北市重慶南路二段82號遷至台北市潮州街22號。

目的與任務

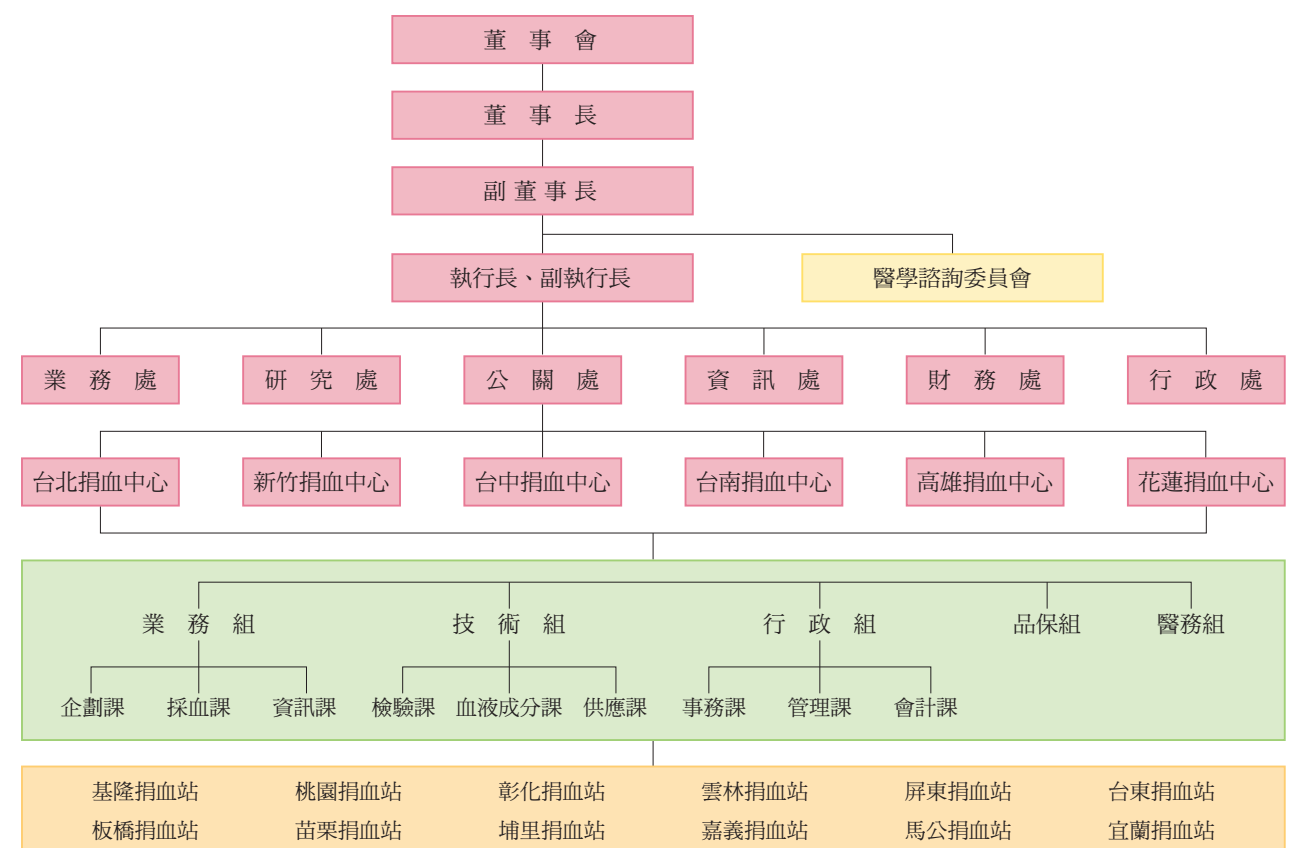
本會以建立無償捐供血制度，辦理捐、供血業務，提高醫療用血品質，保障病患權益，增進國民健康為目的。任務包括：

1. 捐血事業之策劃與執行事項。
2. 捐血制度之建立及用血安全之研究發展事項。
3. 血液科技之研究事項。
4. 各地公私立醫院病患用血之採集、檢驗、與供應事項。
5. 捐血人健康維護研究事項。
6. 不適輸用血液之利用及安全處理事項。
7. 重大災變或戰時大量用血之籌劃供應事項。
8. 國產血漿製劑之委託製造、儲存及供應事項。
9. 其他有關捐供血事項。

組織架構

本會設董事會為最高權力機構，由董事13人及監察人1人所組成，任期4年，均為無給職，但董事長得支領酬勞費。董事中4人由中央衛生福利主管機關推薦之人選充任之。中央衛生福利主管機關推薦董事人選，須就醫事、藥政、防疫及血液科技等專業領域推薦適當之代表，其本職異動時，應隨本職進退，並更改推薦繼任人選，至原任期屆滿時為止。其餘董事9人由本會自行選聘。董事與監察人連

選得連任，但連選連任董事每屆不得超過三分之二，其中由中央衛生福利主管機關推薦之4位董事，連任者不得超過2位。董事互選董事長、副董事長各1人綜理會務，並置執行長1人、副執行長2人，另設有醫學諮詢委員會協助醫療技術有關問題。執行長之下設業務、研究、公關、資訊、財務、行政六處，並在全國適當地點設置台北、新竹、台中、台南、高雄、花蓮6個捐血中心及12個捐血站。



第七屆董事會

(民國103年1月至106年12月)

董 事 長 葉金川

副董事長 張上淳

董 事 羅光瑞 吳伯雄 楊漢渌 戴東原 侯勝茂 王鏡山 許明財 石崇良 王宗曦
郭旭崧 姜郁美

監 察 人 李悌元

執 行 長 魏昇堂

各捐血中心主任 台北捐血中心 洪正昇
新竹捐血中心 孫淑蓉
台中捐血中心 黃美娜
台南捐血中心 蔡光昭
高雄捐血中心 洪啟民
花蓮捐血中心 王雲龍

業務報告

捐供血平衡為目標 持續改善服務品質

醫療用血供應無虞

本會104年全年原訂捐血目標包括：(1)全血捐血（250ml／袋）2,236,000袋。(2)分離術捐血219,700單位。(3)500ml捐血率達41.7%。實際達成全血捐血（250 ml／袋）2,313,016袋，分離術捐血243,093單位，總計2,556,109袋；500ml捐血率達43.7%。三項重要業務指標均高於年度目標，上述實際捐血目標均係為滿足國內醫療院所需求而適時調整，以求達成捐供平衡之目標。

分析104年各類血品直接供醫院之需求變化，其中紅血球類（全血及紅血球）供應計2,238,874袋，較103年（2,220,957袋）成長0.81%；血小板類（傳統血小板及分離術血小板）成長4.17%；血漿類（新鮮冷凍血漿、冷凍血漿及冷凍沉澱品）成長2.68%；104年本會總捐血量（2,556,109袋）較103年（2,518,525袋）成長約1.49%。捐血人口（含全血及分離術捐血）比率為7.69%，與103年的7.50%略為成長，仍超越許多先進國家水準。

本會近年除持續追求捐血量百分之百自給自足外（100% self-sufficiency），為提昇輸血病患血液品質安全（Blood safety），以減少病患輸血反應，104年持續推廣製備分離術血小板，年度供應計達239,497袋，佔全部血小板供應量91.9%；其中減除白血球之分離術血小板佔分離術血小板供應量32.9%，供應量較103年成長13.1%。為減低輸血反應、增進病人福祉及提高血液品質，歐、美、亞洲等地區先進國家包括：奧地利、加拿大、德國、愛爾蘭、日本、荷蘭、西班牙、英國均已陸續實施血品儲存前之全面減除白血球措施，該類血品與醫院自行於病床邊製備儲存後減白血品方式相較，確有顯著降低輸血反應之優點，本會目前儲存前減除白血球血品供應包括減白紅血球濃厚液及減白分離術血小板，已成為近年本會積極推廣之重點，也陸續獲多所公私立醫療院所使用，使用比率逐年提昇中，其中減白紅血球濃厚液之供應亦較103年大幅成長約56.7%，顯見推廣成效卓著。

根據世界衛生組織（WHO）訂定各國在

輸血使用紅血球時是否能充分供應之最低標準為「每千人口數至少要能提供10袋紅血球」，而本會在104年實際提供醫院之紅血球為每千人口數約47.9袋（經換算國際標準血袋），此數值約等同美國2011年之統計數值；因此，國內供血數量方面不僅達到供應無虞，亦可與先進國家並駕齊驅。

國人血液製劑—「國血製劑益康」

血液製劑包括如白蛋白、免疫球蛋白、第八凝血因子、第九凝血因子等，為許多醫院一般病患或特殊如血友病患等所需，但國內歷來幾乎完全仰賴外國進口，國血製劑的誕生，溯自95年底因應國際間血液製劑缺貨，且人體免疫球蛋白因健保核價較低，原進口商紛紛退出台灣市場，當時衛生署邀集本會及醫藥各界代表商議解決之道，乃制訂國血國用政策，以照顧國內病患權益。本會自96年收集原料血漿，直接送至血漿分離工廠製成國血製劑，並於97年開始供應國人所需，自此打破長年進口藥品獨占之局面，國血製劑對健保之貢獻不言而喻。

104年本會持續配合政府「國血國用」衛生政策，於1月及5月共收集20,477.4公升血漿原料，分2批運至澳洲CSL血漿分離工廠，加

工製成四種「國血製劑益康」血液製劑：包括20%人血清白蛋白注射劑、人類免疫球蛋白靜脈注射劑、250IU第八凝血因子注射劑及500IU第九凝血因子注射劑，持續供應國內醫療院所使用及為國人健康挹注心力。目前本會為國內人類免疫球蛋白靜脈注射劑之惟一供應來源，本會特別規劃將常態庫存量維持至少9個月安全庫存，以確保該製劑之國內供應無虞。

為推廣人血來源之凝血因子臨床運用，5月16日CSL血漿分離工廠專家Dr.Darry Maher應本會邀請來台參加台灣血栓暨止血學會104年度年會專題報告，報告題目：「Clinical Use of Plasma-derived factor VIII/von Willebrand factor Insights and Global Trends」。

加強血液安全 防範輸血感染

為加強捐血前篩檢，杜絕HIV輸血後感染案例發生，本會104年持續推動「減少HIV捐入專案」，各捐血中心於各捐血場所，利用宣導短片及海報宣導，以提醒高危險群切勿捐血，各捐血中心、捐血室、車均設置「私密性面談空間」，讓捐血人在私密環境下，能誠實回答問卷及相關問題。此外，也辦理提昇血液安全在職教育訓練，以增進採血人員高危險



“國血製劑益康”
（20%）人血清白蛋白
注射劑



“國血製劑益康”
人類免疫球蛋白
靜脈注射劑



“國血製劑益康”
高純度第八凝血因子
注射劑



“國血製劑益康”
高純度第九凝血因子
注射劑



董事長葉金川主持大里捐血室開幕剪綵儀式。



新營捐血室新址啓用儀式。

群面談篩檢技巧。另持續更新「良心回電」單張及製作海報，提供衛生署委託愛滋病匿名篩檢醫院資訊，呼籲捐血人勿利用捐血途徑進行愛滋病篩檢。104年南部登革熱疫情較為嚴重，本會亦隨時注意官方訊息，所屬各捐血中心均加強面談問診及衛教宣導，以防範登革熱病毒藉由血液途徑感染，本會亦與疾管署密切合作調查疑似個案，並積極推動相關研究檢驗測試中，以期作為未來提昇血液安全之政策參考。

為加強面談人員之能力及技巧，經常性辦理實務訓練，104年持續邀請專家辦理各捐血中心「採血面談作業教育訓練」課程，及進行神秘客稽核調查，以落實面談作業功能，減少高危險族群捐入。

為提昇血液品質及降低輸血感染風險，在政府大力支持下，本會自102年1月16日起於常規檢驗中納入實施增加檢測病毒核酸擴大檢

驗（NAT）項目，包括HIV、HBV、HCV等三項；並自102年2月1日起全面供應經該項檢驗之血品，以有效防範輸血感染之案例發生，104年1～12月執行NAT檢驗計1,767,881人次，EIA陰性／NAT陽性案例計743例。自實施NAT檢驗以來，有效降低空窗期之感染風險，其成效顯著。

為配合國家公共衛生政策，於例行血液篩檢作業中若發現法定傳染病個案，例如愛滋、梅毒、C型肝炎等，依規定進行傳染病通報及血漿原料通報作業；B肝及C肝的輸血感染也已納入道義救濟的範圍。

提昇捐血服務 改善捐血作業場所

104年已完成包括台北汐止捐血室，新竹西大捐血室，台中大里捐血室、彰化捐血站、豐原捐血室，台南小東捐血室、新營捐血室、嘉義捐血站，高雄岡山捐血室、左營捐血室、馬公捐血站及花蓮中心捐血室、宜蘭捐血站、

台東捐血站等地之整修或遷建。105年將繼續進行各老舊捐血作業場所之整修，以全面提供捐血人舒適之捐血環境。

歸納如下表：

中 心 別	已完成改善的捐血地點
台北捐血中心	1. 新增江子翠捐血室 （105年1月1日） 2. 遷建汐止捐血室 3. 整修南海捐血室
新竹捐血中心	整修西大捐血室、桃園捐血站
台中捐血中心	1. 新增大里捐血室、豐原捐血室 2. 整修彰化捐血站
台南捐血中心	1. 新增小東捐血室 2. 遷建新營捐血室 3. 整修嘉義捐血站
高雄捐血中心	1. 遷建屏東捐血站 2. 整修岡山捐血室、左營捐血室、馬公捐血站、楠梓捐血室
花蓮捐血中心	整修中心捐血室、宜蘭捐血站、台東捐血站

安全的血液來自健康的捐血人

嚴格把關捐血 確保用血安全

針對不符合捐血資格者如生理條件不符、生化檢驗不合格、高危險性行為、特定傳染病個案、良心回電個案、疫區返國、捐血篩檢不合格等捐血人，進行暫緩捐血列管作業；發現捐血人所捐血液品質可能影響輸血安全時，適時攔截、隔離、回收並銷毀相關血品，以確保臨床醫療之用血安全。

重視捐血不適症狀 預防輸血不良反應

以保護捐血人健康為前題，對於捐血過程可能引起之不適症狀，例如噁心、嘔吐、神經疼痛等，制訂相關預防措施並即時提供醫療諮詢及適當處置，追蹤關懷以確保捐血人所受之影響降至最低。加強醫療諮詢與提供捐血人健康衛教說明，並視需求協助捐血人轉介就醫，以達關懷捐血人並提高持續捐血之意願。另一方面，針對病患輸血後發生不良反應，協助用血醫院尋找可能發生原因，並同步清查庫內相關血品、列管捐血人，以為後續血品供應之管制，改善輸血不良反應之再次發生。為此，我們也協助台灣輸血學會，建置全國輸血不良反

應通報系統，以期能與醫院共同為輸血安全做更多的改善。

另外，為了預防用血人發生輸血相關急性肺損傷（Transfusion related acute lung injury，簡稱TRALI）的風險，104年7月1日起已實施優先供應男性捐血者血漿的政策，女性分離術捐血人也實施白血球（HLA）抗體篩檢，減少抗體陽性血品之捐入，對血品供應更多了一層保障。

逐步導入病人血液管理(PBM)概念

廣聘輸血醫學專家赴各醫院舉辦輸血醫療講座，逐步向醫界倡導「血液成分療法」、「適量有效輸血」之概念，以減少輸血可能造成的病人損傷、改善癒後及降低住院治療費用等，期望能更加提昇輸血的醫療品質。

為維護輸血品質 定期辦理醫學會議

定期辦理召開醫師會議，召集各捐血中心負責醫師討論並統合制定相關作業依據，確保捐血健康與用血安全。104年度完成修訂「手

術、檢查、切片後暫緩捐血限制」、「疾病暫緩捐血限制」，自105年度起實施。為保護捐血人、降低捐血後發生不適反應，針對「捐贈一單位分離術血小板」之血小板數目篩選標準進行專案評估後，調整首捐者血小板數目為18萬／ μ l以上。制定「捐血中心負責醫師輸血醫學訓練」計畫，以期能提昇各中心醫師之專業知能。

此外，每年另辦理籌開醫學諮詢委員會，遴聘外部實務專家及學者，就捐血宣導、血液作業、品質保證及輸血安全等議題提供諮詢及指導。104年新聘委員為台大醫院陳培哲院士、羅仕錡醫師及彰化基督教醫院林正修醫師。本年度於6月辦理1次醫學諮詢會議，會中建議如捐血篩檢B型肝炎表面抗原呈陽性反應者，捐血中心應主動加測確認試驗，以排除檢驗偽陽性的可能結果，縮短捐血人等待複檢的時程。另，特邀台大公衛學院預防醫學研究所賴美淑教授蒞臨指導，給予本會「捐供血、受血者及檢體資料庫」建置計畫等許多寶貴建議。



出國旅遊回台，可至官網查詢所前往的國家是否為感染危險區。

血液安全有保障 檢驗服務再精進

品質保證是絕對的堅持

台灣血液基金會會本部及各捐血中心均已通過ISO 9001品質認證；同時，會本部以及捐血中心實驗室亦通過全國認證基金會（TAF）之醫學實驗室認證。各項作業程序包括：捐血者篩選、血液採集、血液檢驗、血液成分製造、儲存管理、血液運送等作業均依循標準作業手冊(SOPs)執行，並定期接受國內衛生主管機關（包括食品藥物管理署）及認證機構（SGS及TAF）之查核。

為將國人血漿原料送往澳洲CSL血漿工廠（世界主要血漿工廠之一）製造血漿製劑，提供國內醫療使用，我們定期接受CSL血漿工廠派員查核，相關作業以及血液品質經澳洲醫藥品管理局(TGA)認可，核准台灣血漿運往澳洲製成血漿製劑。

檢驗高規格 保障血液安全

為確保輸血安全，醫療用血已全面加測病毒（HBV、HCV及HIV-1）核酸試驗（NAT）。為確保檢驗的敏感度，我們於每

一次檢驗（each test run）使用英國國家標準血清（British working standards）比對。避免人為疏失，我們採用自動檢驗儀器，包括：PK7300, AutoVue Innova, Architect, AU2700, Freedom EVOlyzer, TIGRIS, Bact/ALERT 3D等儀器，進行血型試驗、抗體篩檢／鑑定、血液傳染病（病毒性及細菌性）篩檢／確認／鑑定。採用自動檢驗儀器執行試驗的每一步驟、試驗結果判定以及傳送等，為血液安全做最嚴格的把關。

同時，會本部及捐血中心實驗室持續參加國內外之能力試驗，包括：美國病理學會（CAP）、澳洲國家血清實驗室（NRL）、美國組織相容免疫基因協會（ASHI）、台灣醫事檢驗學會等機構辦理之能力試驗，檢驗結果的正確性獲得肯定與認可。

健康捐血 安心用血

104年，我們提供定期捐血人更多健康照護的服務，目前與好心肝基金會合作提供肝病防治的諮詢，有助於定期捐血人自我健康管理；

全國有26所醫療院所與本會各捐血中心合作，將於105年1月1日起提供高次數捐血人實施腹部超音波檢查。

依據103年國人死因統計資料，心臟血管疾病僅次於癌症，居十大死因的第二位。而心臟血管疾病發生主要危險因子，包括高血壓、高血糖及高血脂（低密度脂蛋白膽固醇增高）俗稱「三高」，適當控制三高，可顯著降低心血管疾病發生率。本會為促進健康意識，特別挑選與「三高」相關聯之檢驗結果彙整於原有檢驗報告中，做為捐血人健康自主管理的參考。自104年11月1日開始，於既有的每次體檢實施項目包括血壓、身高、體重外，新增身體質量指數（BMI），讓捐血者可作為控制自己體重的參考，避免因肥胖問題而衍生種種慢性疾病；並於血液例行檢驗外，針對40歲以上且2年內曾捐過血者的重複捐血人，只要於捐血登記表上勾選同意增加檢驗，每間隔3年，將為其進行1次總膽固醇（Cholesterol）、低密度脂蛋白膽固醇（LDL-C）及糖化血色素（HbA1c，相當於高血糖篩檢）等3項檢驗。特別於10月30日辦理記者會，邀請台北仁濟院總院戴東原院長與會說明上項檢驗與三高關聯。

為使檢驗時程不受影響，我們採取分段實施作業。自104年11月1日起先開放給分離術捐血人進行此類新增檢驗；自105年1月1日起增加開放給捐全血500C.C.、105年7月1日起增加對捐全血250C.C.的捐血人提供回饋措施；採逐步納入的方式，為持續捐血人做這3項檢驗。

在輸血病人的服務方面，除了血小板諮詢檢驗、血型諮詢實驗室之外，我們持續提昇HLA-matched血小板的供應；針對「高頻率」

血小板捐血者逐步進行檢查，並充實血源配對資料庫儲備；導入血小板抗原以及血小板交叉試驗，協助臨床血小板輸注無效的病人；並提供抗原陰性紅血球（主要為E-, c-, Mia-）的供應。104年我們已完成歷年捐血者紅血球抗原檢驗紀錄的整理工作，105年起將逐步導入多項措施，以期醫院血庫有感我們在這方面的努力。

未來除了要在服務面更加重視之外，血液科技研發、輸血醫學的發展、血液品質的嚴格控管、安全用血的使命、捐血人的持續照護等，血液事業都責無旁貸，這是我們工作職責上應該有的承諾。

持續進行血液科技研究

對於104年台灣南部地區發生的登革熱，我們已進行相關研究，對於流行地區、流行高峰期採集的血液進行檢測（dengue RNA及NS1），調查健康捐血者（無發燒症狀）的感染情況，以及輸血傳播感染的情況。在資料庫方面，對於捐血中心逐年累積龐大的捐血及供血資料，我們已進行規劃整理，以期對捐血中心機構內部的研究有幫助，並提供國內優良的研究機構做為研究材料。

為改善血液品質並提升血液安全，我們持續進行各項研究計畫，並設立研究推動小組，以整合各捐血中心及基金會亟欲研究的主題，定期開會以確定研究之推動，希望能回饋到捐血人的健康及提昇輸血人的利益。為落實研究計畫之倫理審查及受試者保護，研究計畫均經「倫理審查委員會」之審查；本會倫理審查委員會定期接受衛生福利部的查核，為合格的倫理審查委員會。我們的研究成果多能經由輸血醫學專家的認可，發表於國內外輸血醫學學會及學術期刊。

血液勸募為核心 多元發展公益價值

「捐血結好緣 有愛喜羊羊」

捐血事業邁向第41年，希望能藉由「捐血」的美好，帶來一些喜氣！我們在1月16日辦理捐血月記者會，我們邀請到一對高次數的捐血夫妻、兩對因捐血結緣的夫妻和一個充滿愛的捐血家庭。很希望他們的故事，能在農曆年節前，傳遞捐血創造了幸福的概念，讓捐血也能如此溫馨，用愛來感動社會！

李再發先生和賴淑如女士，夫妻兩個總是定期連袂到台中捐血中心做分離術捐血，持之以恆的捐血助人；在民國98年時，很巧的夫妻二人同時符合晉見總統的資格，首次有夫妻檔一起進總統府與總統會面。李再發先生中間曾因進行微創手術而暫停捐血一年，時間間隔一到，立刻又回到捐血行列，目前李再發先生已捐了1,019單位，賴淑如女士也捐了459單位。

林武田先生從學生時代就是捐血人，定期捐血也成為一種習慣；某次捐血時得知台中捐血中心在徵募護士，便鼓勵當時仍任職醫院的護士女友徐文慧小姐可以來試試，這樣的因緣

際會，讓徐文慧小姐在民國75年時成為台中捐血中心的夥伴。媽媽紀美姿女士受到女兒的影響也開始捐血，大兒子林世泓看著家中長輩們都在捐血，年滿17歲時很自然的就在學校的捐血活動中捐了第一次血；小兒子林世昀幼時曾開刀兩次，接受過熱心捐血人所捐出的血液，感懷在心，17歲一到，當學校出現捐血車時，毫不考慮的就上車捐血；一家祖孫三代堪稱快樂捐血家族，全家共捐了279單位。

高雅琪小姐，是台北捐血中心的護理師，目前服務於新店捐血室；王中益先生是定期的分離術捐血人，不只熱心捐血，更是義務主動在捐血點做各項服務，包括環境整理及電腦維修工作等等，經過護理長王喬鳳撮合，兩人在民國99年結婚，王中益儼然成為捐血中心的女婿，不管是苦力或是宣導都是使命必達，捐血也從不間斷；終於在103年9月突破1,000單位，達到他的第一個里程碑。

叢萍小姐，民國66年進入台北捐血中心擔任採血工作，某次到政戰學校採血時，認識了

現在的先生王永勛先生，兩人在69年時結婚，也是因為捐血而得到的美好姻緣。

「我年輕！我捐血！」熱血青年大募集！

隨著少子化的趨勢，年輕族群人口數降低，捐血量逐年下降已是必然趨勢，然而血液仍是在醫療過程中不可取代的救命資源；為避免未來發生血液短缺的危機，鼓勵更多年輕人規律捐血、養成定期捐血的習慣，而且維持自身的健康，是刻不容緩的事。

依據台灣近10年捐血人年齡及人次的統計，94年時17～20歲的捐血年輕族群有303,595人次，到了103年降至185,982人次，較10年前約減少39%，顯見年輕族群捐血人口大幅降低。

為了鼓勵年輕人加入捐血的行列，成為「熱血青年」，我們推出了「我年輕！我捐血！」的熱血青年招募活動，希望17～20歲的年輕人能在4年內回來捐血10次，讓捐血變成

生活的一部份，維持健康的生活習慣，才有健康的身體能捐血幫助他人，成為定期捐血人。

「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動起跑選在6月14日世界捐血人日舉辦，別具意義。我們邀請到創作才女徐佳瑩擔任熱血青年代言人，義務拍攝一支宣導短片外，更到活動現場演唱，號召年輕人加入捐血的行列。本身捐過血的LaLa（徐佳瑩），回想第一次捐血的心情，「當時就是覺得長大了，就覺得想做捐血這件事，和陌生人之間有著血脈相連的感覺很奇妙、很美好！」而且本身具有護理背景，更瞭解血液在醫療系統裡扮演著重要的角色，「捐血，是一件必要又快樂的事！」

另外還邀請到17歲的三鐵少女林昱綺。她剛滿17歲時就想去捐血，但是體重不夠，增胖到能捐血的門檻後，終於捐出了第一次血；「透過捐血，可以知道自己是健康的，也有能力去付出、幫助別人！」酷愛運動的青春少



董事長葉金川、熱血青年代言人徐佳瑩，以及現場所有的熱血青年一起宣誓要成為快樂的捐血青年！



熱血青年校園大使傅薺葳在姐姐傅薺萱的鼓勵下獻出第一次血，留下姐妹一起捐血的難得紀念；熱血青年林奕宏也在這天第一次捐血；還有許多的熱血青年們，加入了捐血的行列，一起「我年輕！我捐血！」

女，希望能為更多的年輕人帶路，也加入捐血行列。

洪惠玲小姐，目前是台灣24歲以下捐血紀錄最高的女孩，八年級的她，到6月14日為止共捐了460單位（分離術捐血）；她正巧也是熱血青年代言人徐佳瑩的學妹，是一位護理人員，目前正在醫院實習當中。她每兩周固定捐血，從不間斷；分離術捐血需要較久的時間，問她怎麼能在最多采多姿的大學生涯裡，持續不斷的每兩周要花至少2小時在捐血室裡？她卻說：「每次坐上捐血椅時，想著有人因為她所捐的血獲得重生，就覺得一切都是值得的！要玩的機會多的是，不差這一、兩個小時。」

另外還有一位受血人張伯華先生，在19歲時被一輛酒駕的轎車撞上，在加護病房住了一年的時間，共開了6次刀，前後總共輸了百袋血液，才撿回一條性命。至今雖仍因脊椎神經受損而造成左手癱瘓，需持續復健治療，但他非常感謝平日定期捐血的捐血人，因為如果沒

有穩定的血源，也就沒有今天的他；所以他現在也持續的捐血，希望自己是有能力幫助別人的，能為血液募集盡一份心力，期望更多人加入定期捐血的行列。正好呼應了2015年世界捐血人日的主題—「Thank you for saving my life！」

董事長葉金川，與代言人徐佳瑩，帶頭率領17歲的三鐵少女林昱綺以及來自各高中及大專院校三十幾位的熱血生力軍們一起宣誓加入定期捐血人的行列！熱血生力軍們於宣誓後至捐血車捐血，即使當天狂風暴雨，熱血青年們依然熱情不減！

熱血青年代言人徐佳瑩（LaLa）想到要捐血就非常興奮，還於活動現場演唱時即席改編了歌詞，要大家好好保管自己的血、捐出自己的血；演唱完不畏大雨衝到車上捐血，以身作則，鼓勵年輕朋友一起來捐血！

數位行銷 與民眾距離更近

數位行銷時代，影音當道，我們也拍攝

了8支微電影，包括了受血人的故事：「找家的人—張伯華篇」，及熱血青年「我年輕！我捐血！」人物系列短片，包括：「創作才女—徐佳瑩篇」、「三鐵少女—林昱綺篇」，「熱血消防員—陳柏翰篇」、「舞立方—趙敦毅篇」、「校園大使—傅薺葳篇」、「漫畫才女—克里斯多篇」、「跑酷小子—韓順全篇」7篇，感動人心，也引起網友點閱及轉寄。

華視及其數位頻道更於104年12月1日至31日免費播放熱血青年系列短片；中天「康熙來了」更完整播放「熱血消防員—陳柏翰篇」，引起媒體轉報導。所有影片可上YouTube搜尋「台灣血液基金會」官方平台點閱。

104年也完成了網站全站的RWD（響應式網頁）優化工程，因應多元通訊載具時代，方便民眾閱覽網站及查詢訊息，適應各種行動工具及民眾的閱覽習慣，是必然的趨勢。

績優表揚尊崇捐血人

為感謝捐血人的熱血與熱心，本會各捐血中心每年於轄區內舉辦「捐血績優表揚大會」。104年度捐血績優表揚的學校計有103所，獲頒教育部獎狀；社團機構共有318個單位，獲頒內政部獎狀；國軍部隊共有29個單位，獲頒國防部獎狀；另有50個單位或個人榮獲本會特殊貢獻感謝狀。

在個人捐血績優表揚方面，捐全血100單位以上的有7,830人；分離術捐血100單位以上的有5,903人，其中捐血達1,000單位以上者更有370位。此外，分離術捐血達500單位（含）以上、男性捐全血達150單位（含）以上、女性捐全血100單位（含）以上者共708位（全血391位；分離術捐血317位）除獲頒衛生福利部獎狀外，並由中華捐血運動協會理事長李悌元

分別致贈榮譽紀念章乙枚。

103年度績優捐血代表晉見總統活動於104年12月15日下午3時於總統府舉行，共有36位績優捐血代表參加，陳仁杰、江佳偉、何文發、潘俊鐘、謝崇軒、鄭介駒、王仁吉、張瑜昌、吳學燦、鄭淑美、黃增忠、張景業、陳建榮、黃福財、江文旺、余林鴻連、王湧仁、范秉和、廖富堂、車立功、黃淑敏、林萬進、李錫勤、薛榮清、侯丁諒、向瑞隆、鄭福成、黃慧中、陳惠珠、劉芳倫、陳昌言、潘弘哲、石玉山、李龍英、林國全、丁進添，馬總統親自接見，衛生福利部醫事司長王宗曦、本會董事長葉金川及執行長魏昇堂陪同晉見。

熱血總統鼓勵年輕人定期捐血

7月4日上午11時許，總統馬英九結束了上一個行程，就直奔台北南海捐血室捐血；因為馬總統即將於7月中旬出訪拉美友邦，而海地為瘧疾疫區，所以特別趕在出訪前，抽空捐血，並自嘲出訪回來又要「坐1年血監」了。

馬總統很關心台灣由於少子化及人口結構老化的影響，年輕血源快速下降的問題，台灣血液基金會副董事長張上淳說明，依據近10年捐血人年齡及人次的統計，2005年時17～20歲的捐血年輕族群有30萬人次，到了2014年降至18萬人次，年輕族群捐血人口很明顯的大幅降低，這個影響是很大的，所以現在就要開始推動年滿17歲的年輕人加入捐血的行列。

馬總統要將捐血觀念傳承給新一代年輕人，將「我年輕！我捐血！」的牌子交接給17歲剛捐過第一次血的熱血青年學生大使傅薺葳，並鼓勵薺葳，自己是20歲才開始捐血，若從17歲開始就捐血，起步的早，可以捐更久！希望薺葳要一直持續捐血，創造更高的捐血紀

錄，也帶動周遭的同學朋友們一起來捐血！並幽默的說「應該是『我裝年輕！我捐血！』不然也可以改成『我捐血！所以我年輕！』」當天馬總統捐出了第187、188袋血，馬總統笑著說：「我總共捐了47,000 C.C.的血液，換做1公升的寶特瓶，就是47瓶寶特瓶的血呢！」

馬總統邊捐血邊與張副董事長以及現場的熱血青年聊捐血，分別是剛剛從三重商工畢業今天是首次捐血的林毓萱、捐第6次的楊哲豪及捐第5次的王聖杰，總統鼓勵年輕人一定要持續的捐血，養成捐血的好習慣。

民間力量 愛心無限大

台灣社會真的很有愛心，許許多多的捐血人定期來捐血，也有許多民眾熱心的提供各種回饋，集個人力量，也能成就無限愛心。而各類民間社團與企業，總是熱心的動員辦理捐血

活動，擴大團隊的號召力，有錢出錢、有力出力，為募集血量不遺餘力，就是要讓更多的人一起來參與捐血活動！

除了辦捐血活動外，企業團體更出錢又出力熱心捐贈各項物資。今年由國際扶輪社3470地區、國際獅子會300E1區捐贈2輛大型捐血車；和泰汽車捐贈1輛全新打造的定點車體；金樹基金會及金樹建設有限公司、台北市耕華同濟會、全聯佩樺圓夢社會福利基金會、廣亮慈善會、慈德愛心會、快樂麗康(股)公司、大發扶輪社、慈道慈善會等單位共捐贈8輛血液運送車；國際獅子會300D1區第八專區、國際扶輪3470地區及馬公扶輪社捐贈2輛行政宣傳車。另外總共還募得了262,551個空血袋，除了企業社團，還有許多的善心人士資助，積少成多，也能集成大愛。



馬總統呼籲年輕人快加入捐血行列！左起楊哲豪、林毓萱、右起王聖杰、傅薺葳、本會副董事長張上淳。

104年企業機構辦理全國性的捐血活動包括：（按活動日期排列）

單位：袋數

	企 業 機 構 ／ 活 動 名 稱	活 動 期 間	募得血量
1	台灣中油公司	103年7月～104年4月	4,931
2	群益金融集團「群起獻愛心、傳遞幸福公益」	1月8日～3月13日	1,224
3	台灣高鐵公司	1月16日～2月6日	619
4	中華郵政公司「寒冬送暖熱血情、郵政壽險捐血月」	2月10日～3月20日	29,003
5	新光集團「挽袖捐血、讓愛無限」	3月5日～9日	2,054
6	國際青年商會中華民國總會「青商會召集令 捐血救人命」	3月29日	3,861
7	內政部役政署「替代役 暑期百萬cc」	6月1日～9月30日	18,620
8	國泰慈善基金會「2015夏日捐血活動」	6月11日～9月16日	22,472
9	富邦慈善基金會	8月14日～8月31日	4,001
10	和泰汽車股份有限公司「2015和泰汽車全國捐血月」	8月7日～9月18日	7,876
11	中華民國不動產仲介經紀商業同業公會全國聯合會「房仲有愛，熱血一袋」	8月20日	3,526
12	逢甲大學校友會「2015年全國校友會同步捐血」	10月31日～11月8日	3,378

國際獅子會、扶輪社、同濟會、佛光會等社團捐血量表：

單位：袋數

	台 北 捐血中心	新 竹 捐血中心	台 中 捐血中心	台 南 捐血中心	高 雄 捐血中心	花 蓮 捐血中心	總 計	佔總捐血量 之百分比
國際獅子會	134,966	78,623	126,199	38,614	11,142	13,939	403,483	15.79%
國際同濟會	26,088	15,739	48,801	7,971	2,168	1,843	102,610	4.01%
國際佛光會 中華民國總會	18,435	7,424	12,862	8,535	16,821	1,485	65,562	2.56%
國際扶輪社	12,150	4,077	7,660	12,857	19,629	3,859	60,232	2.36%
合 計	203,770	114,841	211,004	98,579	64,630	28,437	721,261	24.72%

克服突發事故支援最前線
正確捐血觀念持續教育

104年2月2日中國時報「孕後生抗體 分離術捐血恐害命」之報導造成女性分離術捐血人誤解，本會於3日特別召開記者會，邀請到台灣輸血學會理事長暨亞東醫院臨床病理科主任朱芳業醫師協助說明，本會對捐血者篩選及血液供應上採取的新措施將提昇輸血安全外，也向民眾表示由於胎兒抗原會誘發母體

產生不同於自身的白血球抗體，有懷孕史的婦女，隨著懷孕的次數增加也使得抗體發生的機率越高；此種抗體對孕婦本身沒有危害，但病患若輸用此類血品，可能引起輸血不良反應，嚴重時會可能會造成病人發生輸血相關急性肺損傷；因此針對女性分離術捐血人實施白血球抗體篩檢，如經篩檢確認體內確有產生抗體，將請捐血人改捐全血，以維輸血安全。



「捐血結好緣 有愛喜洋洋」—徐文慧一家三代都是快樂的捐血人！左起林世昀先生、紀美姿女士、林武田先生、徐文慧小姐、林世泓先生。

AB(-)，隨即又引發媒體關注，除三總向媒體澄清血液庫存量足夠外，台北捐血中心當日下午已發表聲明稿表示所需各種血品悉數供應。塵爆後的一個星期，台北地區捐入量高出平日預估量1,100單位，經過宣導分批捐血後6月30日及7月1日約高出550單位，之後漸趨正常，捐血人的愛心，實令人感佩。

年底南部登革熱疫情爆發，10月7日聯合報載

「台南癌友疑輸血染登革熱」訊息，當日11時即發布新聞稿「輸血感染登革病毒機率低，請民眾勿擔憂！」。12月14日聯合報載「輸血可能感染登革熱」一文，受邀上午於疾病管制署召開聯合說明會，已針對報載內容做說明；當日下午發布新聞稿「輸血感染登革熱機率低，請民眾勿擔憂。」再次請民眾過度憂心。

親友自行上網發布病患缺陰性血訊息，因為網路的快速蔓延，造成過期訊息一再轉傳。本會針對北部某家醫院急需陰性血之網路流傳訊息，3月26日發送「緊急需要陰性血訊息，請民眾勿再轉發流傳！」新聞稿。11月又出現台中某醫院需陰性血訊息，台中捐血中心也刊登澄清訊息，請民眾放心。當醫院有特殊血品需求時，捐血中心會透過很多機制來協助，一定可滿足病患的需求，偶有民眾過度擔憂而使用網路廣發缺血訊息，未必能達到目的，建立民眾對捐血中心的信任及讓民眾瞭解捐血中心的供應機制，是我們要持續加強的宣導。

2月4日台北市發生復興航空空難事件，本會台北捐血中心立即關注收治傷患醫院的庫存量，並緊急供應至各醫院。此時為農曆春節前，捐血人潮湧出，大家都想為災難盡一份心力；本會並於2月11日於網站製作感謝與祈福短片，感謝捐血人以及為空難受難者祈福，並製作祈福卡，轉送醫院請其轉至受難者表達捐血人的祝福。

6月27日新北市發生八仙樂園塵爆事件，28日晚間開始有網友號召捐血，29日有媒體指稱醫院缺血，各地捐血人潮增加；本會於29日上午隨即發布新聞稿「目前全台血漿庫存量供應無虞，請民眾切勿恐慌及擔心。」媒體及民眾詢問電話不斷。29日下午林口長庚醫院召開記者會表示缺血，再度引來媒體關切，向台北、新竹二捐血中心確認血品庫存量後，傍晚再度發布新聞稿「台灣血液基金會做好萬全準備，供血無虞。」台北馬偕醫院需O(-)血液之美籍友人，經確認自其他中心調撥所需血品後全數供應。7月9日三總傷患家屬FB自發募血

國際交流合作 分享經驗汲取新知

參與國際舞台 與世界接軌

本會積極參與各項國際會議，吸取相關新知；透過與他國的交流，獲得各項改進的重要參考，也是進而瞭解國際現況的重要管道。包括有：

董事長葉金川與執行長魏昇堂參加1月28日至30日於泰國曼谷舉辦之亞洲地區第七屆紅十字會及紅新月捐（輸）血研討會。

國際輸血學會（ISBT）第25屆區域會議於6月27至7月1日在英國倫敦舉行；由執行長魏昇堂領隊，參加人員包括高雄捐血中心主任洪啟民（代表出席Immunohematology Working Party）、本會研究處技正楊孟樺（代表出席Rare Donors Working Party）及台中捐血中心技術組長王萱慧。魏執行長另代表參加7月2日至3日的亞太血液連線（APBN）會議。國際輸血學會（ISBT）第26屆亞太區會議於11月14至16日在印尼巴里島舉行，參加人員包括執行長魏昇堂、研究處長程仁偉、副研究員兼實驗室品質主管白舜仲、台北捐血中心檢驗課技士黃

瑞川、高雄捐血中心技術組長兼業務組長林冠州。魏執行長及程處長另代表參加13日的亞太血液連線（APBN）會議。

美國血庫協會（AABB）2015年年會於10月24日至27日於美國加州的安納罕市（Anaheim）舉行，參加人員為醫務處醫師林東燦、公關處代理處長黎蕾、高雄捐血中心主任洪啟民、企劃課長葉正弘、台北捐血中



田所憲治博士參觀南海捐血室，對於捐血室內設有液晶螢幕，能夠一步步教導捐血人捐血前手部清潔步驟，以減低細菌污染之教學影片深感興趣與新奇。



董事長葉金川應邀赴浙江省血液中心演講，並與台北捐血中心簽署「合作協議書」。

心檢驗課長陳明鴻。林東燦醫師另代表出席10月23日第2屆APEC Blood Supply Chain Policy Forum，AABB會議結束後安排全員於10月29日參訪史丹福血液中心。

邀請日本紅十字會血液事業本部執行長田所憲治博士（Dr.Kenji Tadokoro）於9月3日至4日至台灣參訪並演講，講題為「日本血液事業介紹」，之後與本會及台北捐血中心同仁做雙向溝通及經驗交換。

本會應邀於10月4日至6日赴日本大阪參加血液事業學會第39屆學術交流研討總會，會後並前往關東地區血液中心神奈川製造所參觀血液收集、檢查、製造以及供給的相關製程設備；參訪人員包括基金會業務處長林敏昌、台北捐血中心技術組長洪英聖、高雄捐血中心供應課長潘玫玲。

傳承經驗 協助大陸推展無償獻血觀念

董事長葉金川於5月28日至6月3日參訪浙江省血液中心及寧波市中心血站並應邀至寧波大學演講，團員包括台北捐血中心洪正昇主任及公關處代理處長黎蕾，並安排於浙江省血液中心及寧波市中心血站做專題演講，講題為「台灣獻血體系與機制」、「專業技術方面的經驗」，分別由台北捐血中心主任洪正昇及本會公關處代理處長黎蕾主講。其後，台北捐血中心於104年9月9日至11日赴浙江省血液中心簽署「合作協議書」，董事長葉金川受邀於9月10日浙江省輸血協會學術年會上演講「台灣血液事業現況與檢討」，本次行程由董事長領隊，團員為台北捐血中心主任洪正昇、新竹捐血中心主任孫淑蓉、公關處處員杜文靖。

「第17屆大陸中南地區輸血醫學學術交流會」於11月11日至11月14日假湖南長沙血液中心舉辦，邀請公關處代理處長黎蕾演講，講題

是「台灣無償獻血的組織、招募和獻血者保留」。

高雄捐血中心主任洪啟民於4月8至9日應邀前往湖北武漢血液中心演講，講題為「血液採集、製備和檢驗的應急管理」；9月11至13日應邀至遼寧瀋陽血液中心演講，講題為「台灣無償獻血志願者之管理與運用」。高雄捐血中心技術組長林冠州於9月15至18日應邀至山東青島市中心血站演講，講題為「台灣採供血現況暨成分血製備作業」。

本會自104年開始籌設「捐供血作業人員培訓班」，課程以捐血招募、採血、檢驗、成分、供應為主要訓練內容安排。第一期培訓班由大陸江蘇省無錫市紅十字中心血站共計4人參加，於7月13日至7月17日於台北捐血中心受訓。江蘇省血液中心蔡莉等13人參加第二期培訓，於104年9月16日至18日至台北捐血中心受訓，9月19日至台中捐血中心受訓，合計4天。

除培訓班外，尚有其他單位來台參訪，包括有上海市金山區衛生工作者協會10位團員於6月5日至台南捐血中心參訪採血、成分、供應等作業；河南省紅十字血液中心副主任王華欽等8人分別於6月24日至台南捐血中心及26日至台北捐血中心參訪採血、成分、供應等作業；浙江省血液中心呂杭軍主任及朱發明副主任應台灣輸血學會邀請來台，安排於7月2~3日至新竹捐血中心參訪，包括長庚捐血室、苗栗捐血站及竹北愛心樓檢體保存庫；大陸江蘇省無錫市紅十字中心血站訪問團一行12人，於7月7日至10日參訪本會、台北、高雄及花蓮捐血中心後，部分團員轉至台北捐血中心接受培訓課程。

學術交流 相互學習

台灣輸血學會於7月4日辦理104年度期中學術研討會，假中國醫藥大學舉辦，本會於會中發表論文8篇，該會並邀請董事長葉金川做開幕演講，講題為「台灣血液事業的現況與展望」。該學會11月28日假張榮發基金會國際會議中心舉辦年終學術研討會，邀請董事長葉金川演講「Transfusion related HIV infection in Taiwan, 1984-2015」，本會並於會中發表論文6篇。

高雄捐血中心於國際期刊《BioMed Research International》發表論文「Predictors for Early Identification of Hepatitis C Virus Infection」。105年醫檢會報共發表論文2篇，分別由台北捐血中心發表論文「提升血液品質與安全」，以及新竹捐血中心發表「1999年至2012年國人首次捐血特性與回捐率分析」。

科技部候鳥計畫於8月6日由TFDA藥品組紀典佑博士帶領加拿大多倫多大學學生施宏森（主修藥理生醫毒物學）、美國加州大學柏克萊分校學生鄭雷榮（主修分子細胞生物學）等三人至本會見習與了解有關台灣血液事業、血液製劑等相關議題與發展，並到台北捐血中心實地參訪血液作業相關流程。

菲律賓Metropolitan Medical Center 的Dr. Munoz跟Ms. Chia 於1月14日至台北捐血中心參訪同時見習血型諮詢實驗室的操作；高雄醫學大學附設中和醫院血庫協同索羅門群島醫檢師計4人於6月9日參訪高雄捐血中心，瞭解成分血品製程。他國紛至台灣見習血液相關作業及流程，不僅能將台灣經驗推廣，亦有助於交換血液知識，期能拓展更多視野。

資訊再提昇 個資受保護

應用軟體系統變更

本會目前主要運作系統為「捐供血資訊系統」，為配合政策的更新實施，104年度在現行應用軟體系統中完成了一百多案的新增修改；另有大量的資料庫資料導出需求的提出，作為研究發展案的分析推估、新決策的參考與後續的效能評估。

新的血液管理資訊系統案也刻正積極進行中，此系統含括捐血企劃作業、排班及採血作業、捐血人資料處理作業、檢驗作業、成分作業、供應作業、醫務作業、品質保證作業、捐血人網路查詢作業及醫院訂血作業等；經過兩個階段各模組的功能需求訪談，即將完成系統分析文件，各模組的畫面也即將完成，系統設計同步進行中，測試環境建置及風險評估報告書均已完成。系統預計於105年度進行資料轉換作業討論及單元測試，106年度進行整合測試、教育訓練、及平行測試，期望系統能於107年度完成建置，利用電腦技術達到數位化、無紙化、自動化的目標，以提升作業品質與捐血人服務。

個資保護 全民共識

自101年個資保護法施行細則公布後，個人資料保護法正式上路，經過這幾年的摸索與宣導，民眾對於個人資料保密的權利與義務也愈來愈清楚，這是邁向民主國家必經的歷程。本會各捐血中心對於捐血人、員工及網友資料的保護也不遺餘力的持續精進。全員宣導與教育訓練是每年必要之課程，透過案例分享及邀請專家學者深入淺出的專題演講，於上課前後分別進行評量測試，確認同仁有正確的觀念。

104年度也進行了個資與資訊資產盤點及風險評鑑，檢核是否有必須立即改善之風險。透過SOP的導讀與修訂，使各課室作業與個資相關標準作業程序達到說寫做一致的目標；並將SOP紀錄表單訂定編碼原則及區分機密等級，以達資訊安全管理系統所要求的機密性、完整性、與可用性（CIA, Confidentiality, Integrity, Availability）之標準。期盼透過全員的努力與在個資管理委員會的監督之下，能對捐血人、員工及網友之個資作到妥適的保護。

網路安全永無止境

在網路安全方面，除了定期進行弱點偵測掃描之外，也升級了反垃圾郵件軟體版本，過濾與防堵疑慮之郵件的攻擊，新病毒碼每日派送到各捐血中心伺服器後，再更新至每一部連線的個人電腦及筆記型電腦，在網頁資料查詢的安全機制上也做了更嚴密的認證機制，以確保捐血人隱私與資料安全。

網路服務逐步提升

近年來捐血人選擇使用email收取捐血檢驗報告的比率已經達到60%，這不僅縮短了收到報告的時間，減少處理檢驗報告的人工作業，更可喜的是我們的捐血人不僅熱心捐血，也有愛地球的環保意識。只是近一年多來，本會使用yahoo公司email帳號收取檢驗報告的捐血人常來電詢問沒收到報告，經查詢得知

yahoo公司會將各捐血中心寄出的檢驗報告視為垃圾郵件，經多次與該公司聯繫溝通，但仍無法改善；近來，捐血人反應無法開啟yahoo公司有加密之附加檔案的信件，經了解係屬系統異常，於幾天後修復。因此，在此呼籲捐血朋友盡量不要使用yahoo信箱來收取檢驗報告，以避免無法讀取檢驗報告之情形。

在網路服務方面，於各捐血中心各捐血點、捐血車完成佈建wifi供捐血人的行動裝置上網，也訂定密碼管理政策與記錄連線手機機碼等機制，防止非善意人士利用本會Wifi做為跳板而行使網路不法行為。將來新系統完成後，捐血人也可以在當次捐完血後預約下次捐血日期、查詢相關紀錄、及預填捐血資料與醫療問卷，期使在網路安全無虞的前提下，利用科技設備提供更多的捐血人服務。



財務管理健全 組織穩定發展

財務收支平衡

本會的經費收入主要分為業務收入及捐贈收入。業務收入包含國血製劑及工本材料費收入；捐贈收入主要係捐血車或血液運輸車之打造及血袋、點心、紀念品之捐贈；其餘為利息收入及其他收入，主要係廠商賠償不良品貨款、研究用血收入及擬報廢血品再利用收入。

在經費支出部份，業務費用主要為國血製劑相關費用、血袋費、檢驗試劑費、消耗費及捐血人紀念品等；研究發展費主要為人員培育、研究消耗器材藥品、品質研究費及圖書費等；管理費用主要為辦公費、修繕維護費、租金支出及雜支等；人事費用為員工薪餉及加班費；其餘費用為社會服務費、財產報廢損失及員工退撫準備金。

經費結餘視財務狀況及董事會決議提撥適當金額至血液品質研究發展專戶，俾利本會執行提升血液品質及研究計畫。每年於12月底實施資產盤點；委請會計師查核帳務並出具財務報告，經董事會審議後向主管機關衛

福部申報。

組織穩定發展

本會為醫療財團法人之組織，董事會為監督管理核心，置董事13人及監察人1人，每一屆任期4年，董事會監督輔導本會暨各捐血中心營運，本年於3月17日、5月19日、10月13日共召開3次會議。

董事長定期召集捐血中心及各處主管進行會商及溝通，本年2月6日、4月20日、5月19日、8月11日、10月5日、12月18日共召開擴大主管會報6次。

持續辦理優良員工選拔，並對於服務成績特別優良，有具體事實者另予專案獎勵，以鼓舞全員工作的熱忱。

對於各單位因日常業務需要，數量較大且可通用之儀器設備、血袋、試劑、耗材等均聯合辦理採購作業，除更有效降低成本外，亦使所用之設備及耗材更有一致標準。

捐血中心 業務概況

台北捐血中心

台北捐血中心成立於民國63年8月1日，業務範圍包括台北市、新北市、基隆市和福建省金門縣及連江縣，轄區人口約719萬人。捐血服務地點包括基隆和板橋2個捐血站，關渡、南海、新店、長春、三重、捷運、市府和汐止8個捐血室，中和、土城、峨嵋、台大、公園、忠孝、新莊和新光站前8個固定捐血點以及16個巡迴捐血點，供血醫院245家。

改善環境設備提升服務品質

汐止捐血室成立於民國85年，要感謝汐止捐血人協會的促成，那時台灣民眾普遍認同捐血救人的觀念，但汐止地區並無固定捐血地點，必須到外地捐血，相當不便，於是協會的志工陳罔市無償提供場地成立捐血室，剛開始捐血人不多，經過協會志工們四處奔波、結合地方資源廣為宣傳，不僅帶動汐止地區的捐血人潮，也成為臨近南港、內湖地區民眾固定的捐血點，同時也帶動當地社團舉辦捐血活動。

隨著汐止地區捐血量增加，為了提供捐血人更舒適的環境，104年7月1日汐止捐血室搬

遷至新址（新北市汐止區新台五路一段207號11樓B室汐止農會樓上），捐血面談室由1間增加為2間、全血捐血由2床增加為4床，分離術捐血由4床增加為6床，以擴大服務更多捐血人。

為提供優質的捐血服務，運用Google地圖功能建置「來去捐血BAR」捐血地圖（goo.gl/PVpm2I），讓捐血人可以使用行動裝置快速找尋並選擇所在位置附近的捐血地點。

捐血結好緣 有愛喜羊羊

104年捐血月活動主題為「捐血結好緣有愛喜羊羊」，為儲備農曆年節的醫療用血，舉辦一連串的捐血宣導活動，包括有：台北捐血中心於2月6日在南海捐血室舉辦104年度捐血月「捐血與健康」記者會；邀請3位曾發生乳糜血的捐血人分享經驗，並由台北捐血中心謝輝和醫師以專業角度說明乳糜血與高血壓、高血糖、高血脂的關聯性，讓民眾對捐血與健康有正確的觀念，並呼籲民眾在迎接羊年之前，能挽袖捐血救人，也能幫助自身健康。

另外還在1月19日至2月12日期間辦理8場「捐血喜洋洋」踩街活動，由員工及志工總動員，邀請熱心民眾和血寶寶一起在捐血點周邊踩街宣傳，呼籲天冷不忘捐血救人。

捐血績優表揚 分享榮耀

為了感謝長久以來支持捐血活動的朋友，台北捐血中心於4月19日在新北市府三樓多功能集會堂舉辦「103年度捐血績優表揚大會」，會中同時安排內政部公益大使團及帕索舞學院表演，以活潑生動的演出對熱心奉獻的捐血人表達感謝之意。

103年度捐血績優表揚大會表揚全血捐血績優100次以上有1,705人，表揚分離術捐血績優100次以上有2,224人，除了個人捐血有輝煌的成績外，學校或機關社團及企業等透過團體動員的力量，捐血成效更為顯著；據103年度統計，受頒機關、社團及企業有87單位、學校有23所、部隊團體有5個單位。衛生福利部主任秘書石崇良、教育部專門委員陳素芬、新北市政府衛生局局長林奇宏、台北市政府衛生局局長黃世傑、國際獅子會台灣總會副議長劉奕棋，以及台灣血液基金會董事長葉金川均蒞臨現場頒獎，鼓勵熱心民眾！

熱血青年招募活動起跑暨慶祝世界捐血人日活動

台北捐血中心與台灣血液基金會於6月14日聯合舉辦「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動起跑暨紀念世界捐血人日活動，假台北市忠孝西路新光三越摩天大樓站前廣場舉行。當天台灣血液基金會董事長葉金川與熱血青年代言人徐佳瑩，帶頭率領

17歲的三鐵少女林昱綺以及其他熱血生力軍們一起宣誓加入定期捐血人的行列！部份熱血生力軍並於宣誓後至新光站前號捐血車捐血，正式成為熱血青年！

為呼應今年世界捐血人日活動主題「謝謝有你捐血，搶救我的生命！（Thank you for saving my life）」，台北捐血中心拍攝「心跳的聲音」和「生命的延續」2支短片及製作「感恩的心內話」宣傳看板，由受血人說出對捐血者的感謝，並上傳於官網和粉絲團播放。

校園宣導 捐血觀念向下扎根

因應年輕血源減少的情形，積極推廣「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動，除了前往高中職和大專院校辦理捐血宣導，並鼓勵領取活動小冊。另外，也特別製作可愛便條紙書籤發送給捐血成功的同學，加深對本活動的印象。除於捷運站刊登「我年輕！我捐血！」燈箱廣告外，台北捷運公司也免費提供佈告欄於捐血點周邊捷運站張貼「我年輕！我捐血！」主題海報，增加活動的曝光率，讓更多的民眾知道並且參與。



校園捐血活動—醒吾科技大學同學熱烈響應「我年輕！我捐血！」活動。



金樹建設張福源董事長（左四）捐贈溫心號由台北捐血中心洪正昇主任（左三）代表受贈當地民意代表一起合影。

媒體宣傳推廣捐血

透過媒體傳播的影響力推廣捐血觀念，台北捐血中心謝輝和醫師、蘇雪芳護理長及捐血人王秋瓊小姐受邀至台灣藝術台「健康看我」節目錄影專訪。UDN電視台「健康日記」節目以「熱血沸騰－談捐血」主題，邀請謝輝和醫師及捐血人王武郎先生受訪，於節目中暢談捐血的迷思、捐血好處、條件及注意事項，並呼籲大家踴躍捐血。

企業社團 回饋社會

「血液品質」一直是捐血中心所追求的目標，目的是為了需血病患的健康，各類血液成分的儲存溫控是非常講究的，如紅血球濃厚液是冷藏儲存、血漿類是冷凍儲存及血小板類是室溫儲存，如此才能保持血液的高品質，台北捐血中心於104年計畫募集冷凍冷藏雙櫃血液運送車。熱心公益的企業社團除了辦理捐血活動外，更是出錢出力，捐贈血液運送車。金樹建設有限公司捐贈「溫心號」1輛、台北市耕華同濟會捐贈「耕華號」1輛、財團法人全聯佩樺圓夢社會福利基金會捐贈「佩樺一號」1

輛，這3輛冷凍冷藏雙櫃血液運送車更是肩負著血品運送品質，將合格血液運送到各大醫院。另外，還有熱心民眾及團體共捐贈136,424個空血袋。

國際交流 吸取新知

日本紅十字會血液事業本部執行長Dr. Kenji Tadokoro於9月4日至台北捐血中心參訪，實地參觀了解採血及血液檢驗、成分、供應等各項作業流程，並就「日本血液事業介紹」專題演講及交換意見，對雙方的捐供血作業有更深一層認識。

台北捐血中心主任洪正昇5月28日至6月3日前往杭州血液中心及寧波市中心血站參訪，並安排專題演講「台灣捐血體系與機制」。9月9日至11日赴浙江省血液中心簽署「合作協議書」，期能做更多交流，協助推動無償獻血觀念。

台北捐血中心技術組長洪英聖7月18日受邀於台灣輸血學會舉辦之「104 年度血庫

工作人員在職訓練－基礎班」授課，講題為「Blood Components: Preparation, Storage, and Transportation, Registration, Release, Administration（含Leukoreduction）」；並於10月3日至8日奉派參加日本血液事業學會學術交流研討總會及參觀關東地區血液中心相關血液保存製程設備，分享及交流不同的經驗，互相學習，收穫良多。

自動化的血液檢驗作業

台北捐血中心除了北北基的血液檢驗作業外，尚包括新竹及花蓮捐血中心的檢驗作業，每日檢驗作業量約2,000～2,500人次，全面採行自動化檢驗設備，包括：TECAN EVOLyser、Backman Coulter PK7300、AU2700進行各項病毒、血型、異體抗體、梅毒及生化等檢驗，檢驗結果以網路系統直接傳送至各捐血中心，以避免資料轉換過程中異常事件發生。

104年11月起配合本會政策開始針對40歲以上且2年內曾多次捐過血的捐血人，每間隔3年，提供總膽固醇（Cholesterol）、低密度脂蛋白膽固醇（LDL-C）及糖化血色素（HbA1c）等3項檢查，為降低工作同仁於挑選過程發生錯誤也增購Backman Coulter AutoMate 2550挑樣分選設備。膽固醇、低密度脂蛋白膽固醇則採用Backman Coulter AU2700檢測，糖化血色素則採用Trinity Biotech Premier Hb9210™檢測。

為協助國內醫療機構解決輸血醫學相關臨床問題，本中心於98年5月成立血液諮詢實驗室，服務內容包括紅血球抗原抗體檢驗、輸血疑問之諮詢及提供醫療機構輸血安全相關議題的教育訓練，並自104年3月起增加提供北北基醫院對輸用HLA相合血小板後無效病人免費提供血小板交叉試驗服務，改善導因於血小板抗體所致之血小板輸注無效之情況。

因應國內醫院輸血需求，加強稀有血型捐血者的鑑定及紅血球抗原陰性資料建檔以滿足醫院所需。

為了提升供血服務品質，11月27日辦理「104年血液供應座談會」，邀請亞東醫院臨床病理科暨品質中心主任朱芳業，專題演講「減白血品的臨床應用」，藉由臨床實務經驗，分享輸用儲存前減白血品之實際成效。

品質保證

本中心已通過「ISO 9001」、「TAF醫學實驗室ISO 15189」、「血漿原料製備作業PIC/S GMP」等品質認證；為確保品質管理系統的有效性，今年持續辦理「ISO 9001」與「日本血液製劑機構」訪查。

每年參加國、內外舉辦之「能力試驗」，包括：台灣醫檢學會、美國病理學會、澳洲國家血清實驗室等，以持續監控、改善檢驗作業品質。

為避免病人因具有anti-CD36抗體，輸用CD36(+)血小板，導致免疫性血小板減少相關疾病及血小板輸注無效，今年亦進行「建立台北捐血中心分離術捐血人血小板CD36表現缺乏資料庫」血液科技研究計畫，以改善血液品質並提升血液安全。

健康捐血 安全用血

持續加強醫院互動與醫院多場教育演講提升血液品質。為輸血安全把關，製作新版愛滋病相關文宣品，置放於各捐血點填表處。為維護捐血人健康，設計含高鐵食物及相關膽固醇含量之衛教單及避免乳糜血捐入的飲食建議文宣，提供給血色素多次不足未能捐血之捐血人參考。

新竹捐血中心

新竹捐血中心成立於民國81年5月1日，業務範圍包括桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣等4縣市，業務區人口數約360萬人，捐血服務地點包括桃園及苗栗2個捐血站、竹北愛心樓、西大、中壢、長庚及頭份5個捐血室，另有每月19個巡迴捐血點，供血醫院111家。

捐血月、世界捐血人日

歡慶羊年到來，為提升農曆年前捐血量，本中心分別舉辦兩場捐血月活動，1月17日於桃園火車站前辦理「捐血好Young」活動邀請生肖屬羊、名字或諧音有「一尤✓」的熱血好友，共同響應愛心捐血；1月31日於竹北愛心樓舉辦「情侶結伴 捐血趣」活動，邀請情侶檔、夫妻檔、親友與捐血好友，結伴捐血結好緣。型男正妹情侶檔劉旭榮、袁玉潔，2人滿17歲就開始捐血，活動當天上演求婚記，劉旭榮希望在一起捐血的日子，向她求婚，現場響起熱烈掌聲，袁玉潔驚訝的流下感動的眼淚，現場充滿溫馨浪漫的氣氛，兩人說：「要一起牽手捐血，捐到不能捐為止」。

近年來受到少子化及人口老化的影響，年輕族群的捐血人口逐漸減少，形成捐血斷層；新竹捐血中心統計，17到20歲的平均捐血次數最低，一年只有1.28次，反觀51到65歲的年長者最踴躍，一年有2.08次。為了鼓勵年輕族群捐血，於6月14日世界捐血人日舉辦「我年輕！我捐血！」熱血青年活動，邀請17~20歲的年輕世代挽起衣袖，希望年輕人能養成定期捐血的習慣。活動中邀請受血人，分享自己的故事，希望號召年輕族群定期捐血；現年19歲的楊宗霖，103年發生嚴重車禍，大量失血在加護病房昏迷2天，所幸緊急輸血才度過生命難關，為感謝陌生人的愛心，今年他首次加入捐血行列，他說：「因為別人的幫忙才能重生，從現在開始，也要靠自己的力量捐血回饋社會！」

捐血績優表揚 愛心奉獻

為了感謝捐血人的無償奉獻，新竹捐血中心5月6日於新竹國賓大飯店舉辦「103年度捐血績優表揚大會」，邀請新竹縣副縣長徐柑妹、新竹縣衛生局長殷東成、竹北市長何淦銘



新竹捐血中心104年捐血月「捐血好Young」活動，捐血朋友共同響應捐血救人。

等貴賓，頒贈捐血感謝狀，表揚捐血人的無私奉獻。深受捐血人喜愛的生肖血寶，今年羊年第12隻「羊娃血寶」誕生，會中首次亮相，甚至有資深捐血人帶著他們珍藏蒐集多年的血寶娃娃共享盛會。本次接受表揚的捐血人桃竹苗四縣市合計1,722人，受表揚團體有22所社團與企業、15所學校、及陸軍司令部等4個國軍單位。

新竹捐血中心自93年推出第一隻生肖寶寶「猴娃血寶」，作為捐血紀念，捐血人愛不釋手，成為熱門典藏的捐血紀念，有猴、雞、狗、豬等11個生肖血寶，今年第12隻「羊寶」誕生，見證捐血朋友12年來的捐血旅程，將無償捐血的精神永續傳承。本次表揚大會，桃竹苗首位捐血超過千袋的女性捐血人劉嘉惠，從第1隻猴寶開始蒐集，由於分離術血小板捐血2周就能捐血一次，因此擁有很多捐血寶寶，弟弟劉家郎同為高次數捐血人，蒐集血寶是兩人共同興趣，今年終於集滿12生肖血寶，姐弟共同接受表揚，格外有意義。



新竹捐血中心104年捐血月「情侶結伴 捐血趣」活動，情侶檔劉旭榮、袁玉潔，活動當天求婚成功。

捐血感恩 有您真好

感謝捐血朋友長期的無私奉獻，11月4日舉辦「104年捐血感恩愛心茶會」，邀請國泰醫院藥劑科主任王惠蓉，專題演講「吃藥別配錯食物」；27位來自桃竹苗65歲以上的捐血好朋友齊聚，將自己的捐血經驗傳承給下一代年輕人。

為了感謝捐血人的愛心奉獻，捐血人生日

當天捐血，由護理長及採血同仁獻唱生日快樂歌，獻上溫馨祝福，藉此建立良好互動。

提升捐供血服務品質

為了提昇供血服務品質，6月25日於苗栗捐血站辦理「104年苗栗地區血液供應座談會」，由本中心技術組長楊婷婷專題演講「血液品質與服務提昇」，介紹本會104年度開始執行的預防輸血不良反應措施及優先供應男性血漿等品質提昇方案，深獲與會者的肯定，並透過座談互動，達成與醫院充分溝通之目的。

11月10日本中心於國軍醫院新竹分院，辦理「減除白血球類血品推廣討論會」，由醫務組長孟繁蕃專題演講「血液成分與輸血慣例介紹」。與該院國軍醫院新竹分院檢驗科主任張保欽暨30位醫師及護理人員共同參與，討論各項血品、輸血反應、紅血球抗原陰性等交流互動。

12月9日辦理「104年捐血團體座談會」，邀請熱心公益、長期支持響應捐血公益，警察廣播電台新竹臺、陸軍專科學校、正文科技股份有限公司等21個團體蒞臨，分享辦理捐血活動的經驗，彼此互相交流學習，永續捐血公益。

技術交流 台灣無償捐血推向國際

浙江血液中心主任呂杭軍、副主任朱發明於7月2～3日至新竹捐血中心參訪交流，除安排長庚捐血室、竹北愛心樓與苗栗捐血站等地，逐一參觀各捐血站室環境外，另特別介紹本會設於新竹捐血中心的備存檢體保存庫。參訪當天，苗栗捐血站正好有團體舉辦捐血活動，實地體認到企業社團自發性辦理愛心捐血，及提供捐血志工服務等對捐血宣導很加分，可大幅提升民眾捐血意願。

台灣捐血運動不僅活動宣導、巧思創新讓捐血變得有趣，也讓更多人自願無償加入捐血行列。

血液品質把關守門員

在高度醫學科技昌明的今日，病人需輸血治療時，血液仍只能取自於人體，沒有人工替代品，因此血液的取得彌足珍貴。安全無虞的血品，需有正確資訊的提供，使作業一開始就有嚴格把關的機制，並讓每袋採集的血液都是可用血。另對於捐血人的個人資料更予以最高規格的機密等級管制，除了加強資安的資訊軟體設備外；更運用個資盤點機制，讓同仁瞭解所接觸業務的機密性、威脅性、風險性，以避免機關及自身因不諳法令，造成損害的發生。

互動式服務 自我提升

為了鼓勵志工朋友提供捐血人感動的服務，9月12日辦理「104年志工座談會」，邀請長榮大學醫務管理學系暨研究所教授魏志濤，專題演講「志工激勵」，希望藉此鼓勵志工的服務熱忱；共28位志工參與，彼此交流分享自己的服務經驗，包括捐血前後關懷與衛教服務等，透過互相提醒，提昇對捐血人的服務品質。

台中捐血中心

台中捐血中心成立於民國64年10月31日，業務範圍包台中市、彰化縣、南投縣，轄區人口約453萬人。捐血服務地點包括彰化及埔里兩捐血站，豐原捐血室、大里捐血室、中正捐血室、三民捐血室、中港捐血室、新光三越捐血車、台中公園捐血車等7個固定捐血點以及45個巡迴捐血點，供血醫院達146家。

新主任新氣象

台中捐血中心自4月1日起由黃美娜接任主任，黃主任曾在中央及地方政府衛生行政機關服務多年，上任後積極拜訪各醫療院所及民間社團，讓各單位了解捐血中心業務運作狀況，另為提升血液品質，黃主任更積極帶著同仁至各醫院推廣減除白血球血品的使用，104年儲存前減除白血球之紅血球濃厚液（LPR）製備量73,546單位較103年製備量34,255單位增加39,291單位，成長率高達114%。104年台中捐血中心血液募集量達498,956單位。

台中捐血中心為了方便民眾捐血及養成定期捐血的習慣，提供臨床醫療穩定的血源，

104年6月14日在大里區東榮路1段128號新設立大里捐血室，12月2日在豐原區北陽路2號新設立豐原捐血室，2個新設立的捐血室內部均設有6床全血捐血椅及4床分離式血小板捐血椅。新設立的捐血室內部空間寬敞明亮，舒適的環境深獲捐血人的好評，隨著捐血室設立後，將增加安排社團至固定捐血點舉辦捐血活動，以提昇對捐血人的服務品質。

社會捐贈 助益血品

長期以來對於捐血活動推廣不遺餘力的中華民國廣亮慈善會及廣亮社會福利基金會捐贈冷凍冷藏血液運送車一輛給台中捐血中心，這是中華民國廣亮慈善會及廣亮社會福利基金會繼民國95年捐贈大型捐血車給台中捐血中心後再次展現慈善公益。捐贈儀式由中華民國廣亮慈善會理事長陳金聖及廣亮社會福利基金會董事長沈和信代表捐贈，於豐原捐血室開幕當天舉行，藉由這輛新車的啟用，更提升血液品質及服務安全。另有73個團體單位捐贈49,797個血袋空袋及55位個人捐贈8,819個血袋空袋，造福病患。



黃美娜主任與林佳龍市長鼓勵替代役男踴躍捐血。

持續不斷研究精進

7月4日台灣輸血學會舉辦104年期中學術研討會，本中心技術組王萱慧組長口頭報告「分離術血小板製品全面細菌檢測—台灣之經驗」，及在《台灣醫界》發表「血小板製品全面細菌之檢驗」；於2015年國際輸血學會（ISBT）第25屆區域會議發表「Iron stores in first-time and regular male blood donors in Taiwan」。

為加強與醫院間之夥伴關係，本中心醫務組長林啟靈也到各醫院宣導使用「儲存前減除白血球之紅血球濃厚液（prestorage leukoreduction blood product）」的重要性。

竭誠歡迎各界參訪

為了讓年輕學子更瞭解捐血相關流程及知識，將捐血觀念向下紮根，今年度分別有中

臺科技大學醫學檢驗生物技術系、中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系、國安國小、靜宜大學「iPU零哩啟程—領導培力營」等學校同學至本捐血中心參訪，不僅學習到各種捐血知識，也將捐血觀念傳播出去。

在國際交流部分，9月19日江蘇省血液中心「捐供血作業人員培訓班」至本中心固定捐血點參觀作業及了解志工運用狀況，10月20日中華健康事業管理學會安排13位大陸衛生醫療相關單位人員至中心參訪。

善用大眾傳播媒體宣導推廣捐血觀念

積極和各電台合作，尤其是「全國廣播」及「太陽電台」，內容包括利用廣播媒體以20秒廣播輪播廣告、節目專訪、20秒週末聰明樂生活單元、60秒週末生活資訊站、電台官方粉絲團、APP遊戲等多種形式，於夏天及冬天等

血源較短缺期間強力播送宣傳，宣導內容以加強吸引17～24歲年輕人捐血為主軸，增加台中捐血中心於廣播媒體露出頻率。此外，亦積極尋找感人的議題及人物，主動邀請媒體報導，於捐血績優表揚大會、捐血月、世界捐血人日等場合中將捐血人或受血者感人事蹟傳播出去。

創新服務

於新光三越捐血車建置網路取號系統，捐血人透過本中心官網連結到抽號碼網站系統後，可透過電腦、攜帶型設備（手機或平板電腦）抽取號碼牌，了解目前該捐血點等候人數及目前服務號碼，成功節省捐血人等候時間。

持續與各大專院校合作

透過學生的力量，協助捐血觀念的推廣。8月份和靜宜大學為新生舉辦的「iPU零哩啟程—領導培力營」合作，讓小組成員了解到捐血正確觀念。12月和朝陽科大學傳播藝術系合作，以其服務學習課程，規劃一系列宣導活動，於12月15日至17日一連三天於校園辦理「熱血你和我，為愛捐血Go」捐血活動，以「熱血加油站」為主題宣導，透過創意活動的推廣，讓更多熱血青年加入捐血行列。12月24日和東海大學學生會合作，於平安夜在校內籃球場舉辦「泡泡足球」競賽，藉由健康趣味活動的舉辦鼓勵年輕學子養成運動的習慣，並提前宣傳捐血月活動主題「健康捐血、熱力無限」。

逾齡捐血人感恩

10月1日舉辦逾齡捐血人感謝聯誼會，共表揚11位超過65歲後仍持續捐血的捐血人。其中蔡東陽先生及蘇光鑑先生捐血分別達685次及651次。為了象徵傳承的意義，中心當天特別安排幼稚園小朋友表演歌曲並為這些資深捐

血人獻花致敬，黃主任也致贈感謝狀感謝這些資深捐血人長期以來無私的奉獻。

善用團體單位資源

持續與獅子會、同濟會、扶輪社、佛光會中華總會等4大社團合作，以捐血接力或定期舉辦捐血活動的方式，協助募集血液。此外，也與各團體單位合作舉辦大型活動以吸引更多捐血人參與，如糕餅公會、麗明營造、金格金飾等，透過團體單位的力量，血源能源源不絕，確保安全庫存量。

善用志工力量提供優質服務

目前台中捐血中心志工隊有62位志工，除了依規定都已完成基礎、特殊訓練，取得志願服務手冊外，每季也舉辦一次工作檢討會，另派員參與成長訓練、督導訓練、衛生福利部全國志願服務資訊整合系統訓練及聯繫會報。目前志工隊有7個小隊安排於捐血定點服勤及支援大型活動，志工們的整體表現除深獲工作人員及民眾的肯定外，其中李佳樺榮獲衛生福利部志願服務銀質獎、林美秀榮獲衛生福利部志願服務銅質獎、志工隊分隊長王樹榮獲臺中市績優衛生保健志工蘭馨獎。中心配合臺中市政府舉辦的多場活動如「健康聯盟樂活臺中嘉年華」、「大臺中企業志工日」活動、「世界愛滋病日」等活動，志工隊也都協助設攤宣導，讓更多民眾了解血液常識及血液安全的重要性。

台南捐血中心

台南捐血中心成立於民國70年7月1日，負責推廣雲、嘉、南四縣市的捐血活動，使醫療用血不虞匱乏，以達到地區醫療用血捐供平衡為首要任務。目前本地區可捐血人口數約為339萬餘人，其中實際捐血人口約106萬餘人。

台南捐血中心成立後，分別於71、72年設置嘉義捐血站及雲林捐血站，104年8月成立新點小東捐血室，迄今共計10個固定捐血站點，以就近提供該地區捐、供血服務。捐血服務地點包括嘉義捐血站、雲林捐血站等2個捐血站，愛心樓、小東、新營、虎尾捐血室4個捐血室，成大、中山、特力屋、嘉義公園4個固定捐血車以及55個巡迴捐血點，供血醫院185家。

捐血結好緣 有愛喜羊羊

台南捐血中心於104年1月17日至2月17日舉辦「捐血

月」活動，今年主題為「捐血結好緣 有愛喜羊羊」。

臺南市政府為響應捐血月，特於1月16日於臺南市政府舉行捐血月活動記者會，當天由臺南巿市長賴清德、副市長顏純左、衛生局局長林聖哲共同挽袖捐血，並與屬羊年輕代表—賴瑋佑、柯柏丞、張芳瑄、洋人FRANK等7位



臺南巿政府響應捐血月辦理記者會。

羊年出生最年輕的捐血人及外國朋友分享捐血經驗，也讓民眾知道羊年捐血，喜氣洋洋幸福如意。過年期間需要大家持續挽袖捐血，讓用血病患在過年期間能安心無虞，快樂過年。

614世界捐血人日

「Safe blood for saving mothers」

6月14日是世界捐血人日，台南捐血中心假新營區南瀛綠都心玻璃屋前廣場舉辦，感謝捐血人捐出拯救生命的熱血，並呼籲民眾養成定期捐血救人的習慣。當日Club25熱血青年社捐血績優頒獎、排字活動、受血人感言、踩街活動與捐血活動。

自100年6月14日成立的Club25熱血青年社，今年屆滿4年，共招募熱血青年3,700人，104年度金獎有64人（於25歲前完成捐血滿25次）、銀獎69人（於23歲前完成捐血滿20次）、銅獎有71人（於19歲前完成捐血滿4次）。為鼓勵17~20歲年輕人捐血，再推動「我年輕！我捐血！」的活動，邀請年輕人現場與我們宣誓，加入捐血行列，定期捐血。

改善環境設備、設立新捐血室 提升服務品質

原新營捐血室地點不顯眼，為了提供捐血者更舒適捐血環境，特向臺南巿政府租借南瀛綠都心玻璃屋，以利民眾養成定期定點捐血的好習慣。6月23日舉行遷址啟用儀式，由臺南巿政府衛生局科長黃文正、衛生福利部新營醫院院長王裕煒、扶輪社前總監林裕榮、新營扶輪社社長張英賢、台南縣國際獅子會會長林宏源、台南縣國際同濟會會長林聰敏、台南巿南瀛藥師公會理事長黃昭勳與本會董事長葉金川、執行長魏昇堂、台南捐血中心主任蔡光昭等共同啟用。

為因應台南巿永康區、東區及北區捐血點不足，台南捐血中心於北區小東路上設立「小東捐血室」，8月13日舉辦啟用剪綵儀式，邀請本會董事長葉金川、執行長魏昇堂親臨主持、並由台南巿衛生局副局長林碧芬、第一獅子會會長黃振芳、國際獅子會300D1區第八專區主席陳秀里、東隆造漆股份有限公司董事長賴欽熙、台南巿南投愛心捐血隊會長黃錫熊、慈光愛心會理事長張慶旺、台南縣心暉慈善會理事長林莊惟、北區東興里里長王泉尚、本會公關處代理處長黎蕾等共同剪綵。

和泰汽車股份有限公司假長源汽車土城服務廠，進行中山捐血車捐贈剪綵儀式，當天由本會執行長魏昇堂、公關處代理處長黎蕾、台南捐血中心主任蔡光昭前往受贈。新車寬敞舒適、設備新穎，提供捐血者更好的捐血環境。

年度捐血績優表揚大會倍感榮耀

5月7日假台南巿生活美學館藝文廳舉行「103年度捐血績優表揚大會」，當天表揚由本會董事長葉金川主持，邀請臺南巿副市長顏純左、衛生福利部代表—臺南巿衛生局專門委員吳昭慧、教育部代表—台南大學校長黃秀霜、國際獅子會300D1區總監楊嘉榮、國際扶輪3470地區秘書長陳塗城、澎嘉南同濟會主席陳淑珍、嘉義鐵線公司董事長江榮德及台南巿捐血人協會理事長蘇江淮等各界首長受邀蒞臨頒獎，倍感榮耀。

各界團體及個人 不忘回饋社會

104年度計有空血袋捐贈共21,244個、由和泰汽車股份公司捐贈的中山捐血車定點車車體、國際扶輪社3470地區總監呂清喜暨全體社友捐贈的二輛大型捐血車、及分別由快樂麗康股份有限公司、台南巿慈德愛心會捐贈的血液運送車共2輛，由國際獅子會300D1區第八專區

台南市慈德愛心會捐贈『慈德號』血液運送車。



主席陳秀里、名人獅子會前會長賴清庶、如意獅子會獅友陳麗卿等聯合捐贈業務車1輛。

嘉義鐵線製品股份有限公司、國際獅子會300D1區第八專區、西堤公司等單位分別以捐血接力或定期舉辦捐血活動的方式，協助捐血中心募集血液，使更多民眾定期參與捐血社會服務公益事業。嘉義鐵線製品股份有限公司於1月28日至10月28日止辦理捐血長跑活動，共計140場次，達到11,199單位，衝破萬袋溫情的目標。國際獅子會300D1區第八專區於3月16日至12月29日認養捐血活動，共計211場次，捐得10,766單位。西堤公司配合雲嘉南10個固定捐血地點舉辦「熱血傳愛熱情暖冬」捐血活動，當時不幸發生復興空難事件，捐血踴躍，三日共募得6,674單位。

台南市慈德愛心會、台南市玉窩堂慈恩會、田邊藥局，平日熱心公益，每年定期辦理捐血活動，一路陪伴台南捐血中心長達20年，走過募血艱難的草創時期。台南市慈德愛心

會成立於82年，自86年起辦理捐血活動，至今年3、6、9、12月固定辦理4場捐血活動，至104年6月共捐68場次，30,641袋。台南市玉窩堂慈恩會成立30餘年，該會成員多是玉窩堂信眾會員們，平日即熱心公益活動，該會自85年10月第一次舉辦捐血活動開始，每年固定4次定期的辦理捐血，今年適逢該會連續舉辦捐血活動第二十週年慶，至104年12月26日共募集40,213袋，成果豐碩。台南市田邊藥局自85年11月17日辦理捐血活動，至今已滿20年，共捐得12,148袋。

感恩高齡捐血人

捐血不僅有年齡、體重的限制外，考量到作息、用藥、出國...等不確定因素，要能夠捐獻出127次熱血更不是一件容易的事；但謝才需先生在他70歲時他完成了，雖然不是最高的次數，但對他來說就是最好的；在退役後的日子裡，定期捐血仍是他不變的生活習慣，不僅如此，更藉由自身的經驗將捐血的益處與喜悅分享給身旁的友人！



謝才需先生定期捐血到70歲，精神可敬。

台南捐血中心為感謝高齡捐血人，特於重陽節前夕10月16日假捐血中心三樓會議室舉辦「高齡捐血健康講座感恩會」，並安排參觀供應、成分、採血作業流程，共計有19位捐血者蒞臨參與，與會者紛紛分享自身捐血經驗及保健之道，交流相當熱絡。

捐、供血座談會雙向溝通

104年6月25日舉辦台南地區血液供應座談會，同年7月30日雲林嘉義也舉辦血液供應座談會，邀請轄區內醫療先進及血庫相關人員前來出席，透過座談會型式與醫院做最好的雙向溝通。

台南捐血中心於4月27日（台南）、7月11日（雲林）、8月21日（嘉義）、10月30日（新營）辦理完成4場次捐血家族座談會，了解在地捐血者的需求。

軍民同心鼓動捐血

國軍嘉義中坑257旅弟兄展現軍愛民的最

佳寫照；許多從校園踏入新訓單位的熱血青年，將捐血的善舉從校園帶入部隊，把捐血的喜悅延伸到被需要的地方，其中也有許多第一次捐血的弟兄，同袍的熱烈響應與支持對他們而言更是最大的鼓勵，捐血是公民行為也是種承擔，「有責任、有承擔」更是英勇國軍肩膀上最重要的兩件事。

今年夏秋之際登革熱疫情嚴重，用血量大增、及暑假缺血來臨，臺南市市長賴清德為充裕血源親臨新營捐血室捐血，並呼籲市民朋友踴躍捐血。

「回嘉捐血有您真好」捐血嘉年華活動

嘉義捐血站成立33年來，受到諸多捐血社團的支持，一起為雲嘉南的醫療用血盡心力，自8月1日經裝修後重新啟用，希望讓更多人認識嘉義捐血站。12月26日當天邀請嘉義地區愛心捐血團體共襄盛舉，一同為醫療公益發聲，38個捐血團體近百位的貴賓蒞臨現場，活動圓滿落幕。捐血嘉年華活動期間為12月19～27日為期9天共募集1,042袋。

高雄捐血中心

高雄捐血中心於民國65年12月21日成立，業務區域涵蓋南台灣高雄市、屏東縣、澎湖縣，目前高雄捐血中心業務轄區人口數372萬餘人。捐血服務地點包括屏東和馬公2個捐血站，前金、捷運前鎮、岡山、楠梓、左營、捷運三民和捷運鳳山7個捐血室，鳳山金聲號和文化號2個固定捐血點以及26個巡迴捐血點，服務之供血醫院、診所約200所。

捐血、供血業務現況

本中心104年度全血捐血量381,967單位，分離術捐血41,754單位，可以滿足轄區醫療實際需求。104年較103年醫院實際需求的血液有下降之趨勢，其中紅血球類下降1.8%（6,133單位）、血小板類下降0.4%（156單位）及血漿類下降0.6%（1,460單位）。

熊愛捐血。雄愛捐血

104年農曆年前捐血月期間，為鼓勵民眾踴躍捐血，本中心於1月30日舉辦「高雄捐血中心捐血月暨111扶輪捐血接力活動記者會」，台灣黑熊保育協會理事長黃美秀、國際

扶輪3510地區總監蔡東賢、壽山動物園園長莊絢智與本中心主任洪啟民於會中致詞，會中感謝台灣黑熊保育協會無償提供吉祥物「黑寶」做為捐血相關宣傳，以「熊愛捐血．雄愛捐血」為主題，結合公益與保育議題，引起捐血人與媒體的熱烈報導，進而宣傳捐血月籌募春節血液的訊息。

為了持續推廣定期定點捐血，推出「2015熊愛捐血」限量紀念T恤，共計發出4萬餘張集點卡，吸引12,000位捐血人蒐集此限量紀念品。

績優表揚 袋袋傳承

辦理103年度捐血績優表揚大會，於4月29日假高雄前鎮成功物流園區—國際會議廳辦理，會中表揚886位百次以上分離術捐血人、1,346位百次以上全血捐血人、20個績優學校單位、43個績優機關團體、6個績優國軍單位、12個特殊貢獻的個人及團體單位等，頒贈績優獎狀、獎牌及獎章表達感謝，感謝他們定期捐血及協助辦理捐血活動。行政院南部聯合服務

中心執行長江玲君、高雄市政府衛生局副局長蘇娟娟等均出席頒獎。

103年度澎湖地區捐血績優表揚大會，表揚當地捐血熱心團體及個人，會中並辦理國際扶輪3470地區捐贈澎湖地區捐血聯絡車儀式，由台灣血液基金會董事長葉金川代表受贈。

企業社團 回饋社會

為了提升血液運送品質，高雄捐血中心汰舊更新2部已使用12年以上血液運送車，有賴高雄市大發扶輪社、高雄市慈道慈善會發動社友及會友打造「大發扶輪愛心一號」及「藻非號」血液運送車捐贈給高雄捐血中心。

國際獅子會300E1鄭玉珠總監及所有愛心獅友，也於3月14日捐贈了「獅子六號」捐血車，提供給高屏地區捐血人更舒適貼心的捐血服務。

改善作業場所及設備

為提升捐血人服務與作業環境品質，屏東

捐血站104年5月27日於新址啟用（屏東市忠孝路295號），由台灣血液基金會董事長葉金川與屏東縣副縣長吳麗雪、屏東縣政府衛生局長薛瑞元等貴賓一起舉行開幕揭牌儀式，見證屏東捐血史的新頁。另原設置於鳳山區鳳凌廣場旁的「金聲同心三號」與設立於文化中心內的「文化號捐血車」也分別於104年8月底與12月底功成身退停止作業。

為提升捐血人服務，高雄捐血中心全面於外出捐血車建構4G無線上網、車內部分硬體更新；為了提供定點捐血人更優質的服務，左營捐血室、岡山捐血室及楠梓捐血室進行內、外部整修，提升軟硬體設施。

技術交流 自我提升

除了捐血、企劃業務之外，本中心持續提升血液檢驗、成分製備相關技術與設備更新，定期辦理內部稽核，範圍涵括個資保護及各項作業相關SOP、追蹤訪查相關不符及建議事項。SGS台灣檢驗科技公司分別於3月27日、4月7日與4月13～14日至馬公捐血站、屏東捐血站及高雄捐血中心進行ISO 9001認證定期追蹤訪查。

4月22至25日本中心品保組組長王郁榮奉派參加費森尤斯卡比公司Advanced Course on Transfusion Technology研討會。7月～10月期間，負責醫師曾士賓應邀至國軍高雄總醫院、屏東國仁醫院、阮綜合醫院及榮總屏東分院等演講及宣導減除白血球血品使用。

本中心主任洪啟民分別於4月8至9日、9月9至10日應



高雄捐血中心邀請台灣黑熊保育協會的黑寶代言「熊愛捐血」活動。



614世界捐血人日這一天，年輕人拿者舉牌熱情呼喊：「我年輕！我捐血！」

邀前往湖北武漢血液中心、遼寧瀋陽血液中心專題演講，技術組長林冠州於9月15至18日應邀至山東青島市中心血站演講。11月14至17日本中心技術組兼業務組組長林冠州奉派出席國際輸血學會（ISBT）第26屆亞太區會議，並發表壁報論文「Donating Blood After a Disaster：2014 Kaohsiung Gas Explosions」，另臺灣醫檢學會年終學術研討會、輸血學會研討會，本中心均有多位同仁發表口頭論文報告。

本中心與國立成功大學醫學檢驗生物技術學系、輔英科技大學醫學檢驗生物技術系、高雄醫學大學醫學檢驗生物技術學系及義守大學健康管理系合作，提供學生檢驗專業實習、服務學習與企劃實習等方式之多元化產學交流，促進南部地區大專院校與捐血中心合作之經驗。

我年輕！我捐血！

2015年世界捐血人日，活動主題為「Thank you for saving my life」（謝謝有你捐

血，搶救我的生命！）」希望提高人們對於血液挽救生命和增進其健康的認識，並頌揚無償捐血者對生命之奉獻，藉此鼓勵世界各地更多的人志願、定期的捐血。在這感恩的日子裡，除感謝捐血人的愛心捐血救助生命外，希能藉由活動感謝並激發捐血人的自我榮譽感，鼓勵繼續定期捐血並鼓勵那些不曾捐血，但是身體健康可以捐血的民眾開始捐血。6月14日邀請103年度全國大專優秀青年代表、正修科技大學陳治宇同學（23歲、全血捐血23次）與受血人代表蔡孟宏先生分享生命歷程的動人故事。從死亡的邊緣被搶救回來的孟宏，除了感謝醫療團隊的盡心照顧，他更要感謝那些平時默默在奉獻，勇敢挽袖捐血的朋友，孟宏當時服務於高雄捐血中心採血課，在第一線服務捐血朋友，每一位都有可能是他的救命恩人，他每天經手完成捐血的血液無數，但從來沒想過自己會有用上的一天，現在，他逢人就問：「你捐血嗎？」有捐血的朋友，他一一道謝；沒捐血的朋友，他鼓勵他們勇敢挽袖捐血。



高雄餐旅大學熱情響應校園捐血活動。

為了鼓勵年輕族群捐血，本中心於614世界捐血人日同步推廣「我年輕！我捐血！」活動，不但舉辦104學年度校園捐血大使選拔海選活動，更與高雄捷運公司合作「坐捷運，來捐血吧！」活動，邀請捐血人暑假期間前往高雄市固定點捐血，提升年輕族群與固定捐血點曝光率。開學期間，並舉辦「LINE捐血吧！」及可愛造型黑熊指甲剪捐血紀念品吸引年輕族群，獲得年青捐血人喜愛，年輕族群捐血率明顯提升。

捐、供血座談會雙向溝通

供應課分別於1月24日及9月25日舉辦血液供應座談會，邀請轄區內醫療先進及血庫相關人員出席，並針對「使用儲存前滅除白血球血品預防輸血反應」與「建立血小板輸注無效（PRT）之輸血模式及策略」進行專題演講，會議中，充分了解醫院端需求，透過座談會與血庫人員做最好的溝通。為提升對澎湖地區團體供血醫院的送血服務，也於10月起直接配

送血品至三軍總醫院澎湖分院及衛福部澎湖醫院。

暑期辦理多場學校團體捐血座談會，高屏地區學校團體共計8場座談會，68人參加座談，座談同學與老師積極參與年輕族群捐血議題的討論，透過中心與學校團體雙向的溝通，我們不但在新學期實踐了研討的內容，也得到良好的回饋。

今年夏天由於登革熱疫情持續高昇，高屏地區分離術血小板使用量一路攀升，高雄捐血中心全體工作人員為滿足醫療需求，無不努力提升分離術血小板的捐血量。感謝全台各捐血中心的支援及企業、社團、部隊的協助，緊急動員發動多場捐血活動，當然最感謝的還是一路以來默默支持無償捐血的愛心捐血人，您們的愛心與熱血正在南台灣蔓延。高雄捐血中心謹代表所有用血的病患感謝您，跟您說一聲，「捐血有您，讓愛延伸！」。

花蓮捐血中心

80年4月1日花蓮捐血中心正式成立，業務區域包括台灣省的宜蘭、花蓮、台東三縣，專責東部地區103萬餘人口的血液募集及醫療用血供應。為提供捐血方便性與血液供應的效率，另於宜蘭縣設置宜蘭捐血站及羅東定點車；在台東縣亦設有台東捐血站。而為讓愛的種子由點到面分布，在業務區內鄉鎮，也設有15個巡迴點，服務偏遠地區愛心民眾，讓愛延伸，無遠弗屆。

本中心104年全血捐血量102,724單位，分離術捐血11,750單位，已能充裕供應業務區44所用血醫院實際需求。猶記得剛成立之初，捐血量明顯不足以供應東部地區使用，必須借助於其他捐血中心支援因應。經過多年努力以及地區內各公益性社團、學校、部隊及公、私立機構等的協助，加上熱心捐血人的挽袖支持，近年來捐血與供血已漸趨平衡，即使偶有缺血情事發生，也都能在極短時間內，號召到捐血人補足需求的血量。

招募熱血 鞏固血源

企劃主要任務是捐血宣導及募集足量的醫療用血。除了達成每年訂定的捐血量目標外，企劃部門還必須與供應部門充分配合，依醫院供血需求及時調整捐血募集量。近年來受到部隊人力精簡以及少子化的影響，年輕捐血人捐血比率有大幅減少的趨勢，目前的工作重點，係積極推動「熱血青年」招募，以「我年輕！我捐血！」為口號，除專程到學校辦理講座宣導，加強年輕族群捐血觀念教育外，也希望透過官網及社群網路的經營，讓正確的捐血觀念能廣被年輕人所接受，進而願意持續捐血，成為固定的快樂捐血人。

業務區內的公益社團、學校、部隊仍是承辦捐血活動的主力。在鞏固血源上，會事先與各單位進行捐血活動邀約，並視單位的需要，安排人員前往進行捐血前宣導；而護理人員在活動當日，再度進行活動前宣導，則有助於捐血過程更順暢。另，在捐血的同時，也伴隨著衛教的進行，這在血源鞏固的作為上，有相當大的助益。

表揚傳愛 有你真好

每年固定舉辦的捐血月活動及捐血績優表揚大會，也是本中心的年度大事。除藉由捐血月號召民眾儲備春節期間用血，讓大家都過個平安快樂的春節外；捐血績優表揚大會，更是運用溫馨氛圍，來表彰年度內各捐血單位及捐血人的善行義舉，深獲與會貴賓與捐血人的讚揚；而每年選派績優捐血人晉見總統活動，更受到資深捐血者的高度重視，視他為一生的榮耀。

另外，闡揚6月14日的世界捐血人日與提供雙向溝通的捐血團體座談會，除喚醒大家針對捐血救人主題的重視外，共同的期盼都是希望捐血運動能更普及，成為全民愛心奉獻的典範。

個資保護 服務提昇

為確實實施「個人資料保護法」，於各捐血點均放置張貼「捐血者個人資料蒐集聲明書」，讓捐血者知悉其個人資料的相關權益。員工、志工也分別簽屬了「個人資料蒐集聲明書」及「保密承諾書」，並為全體員工及志工進行一連串的個人資料與資訊安全訓練課程，也針對所處理的業務執行個人資料盤點及資訊資產風險評鑑。為使個資保護作到滴水不漏，更加強辦理個資與資訊安全內稽人員教育訓練，經由內、外部提醒與督核，把個資保護融入工作與生活。

為提昇照顧捐血人的服務品質，也已在各捐血點、車安裝監錄系統，必要時可還原現場，確保捐血人財物安全，杜絕不愉快情事發生。

用血供應 合作無間

轄區內用血醫院包括醫學中心1所、區域

醫院6所、地區醫院16所、診所21所。血品的使用以紅血球濃厚液為大宗，其次是血漿類，再其次是血小板類。血小板的供應已逐漸減少傳統血小板的製作，並改以對病患療效較佳，副作用較小的分離術血小板為主，其中又以減除白血球之分離術血小板，受到醫院血液腫瘤科醫師認可，使用量有明顯增加。

各醫院血庫與供應部門，平時即保持相當密切的聯繫，遇到醫院有任何問題，供應部門皆非常樂意幫忙解決，每年固定舉辦的血液供應座談會，是區域內各醫院血庫人員相互交流的平台，我們也會聘請專家介紹血液發展新科技，達到相輔相乘的效果。此外，慈濟大學醫學檢驗生物技術學系及慈濟醫院血庫組，自102年起，已陸續安排學生至本中心技術組見習及參訪，讓這些未來的醫技生力軍對捐血機構處理安全血液的過程，有更深刻的了解。

成分血液 精心製作

捐血人所捐出的全血，必須經由捐血中心成分部門，分離出不同的血液成品才得以供應至各醫院。目前本中心所製作的血液成分，包括紅血球濃厚液、減除白血球之紅血球濃厚液、洗滌紅血球、血小板濃厚液，分離術血小板、減除白血球之分離術血小板、新鮮冷凍血漿、冷凍血漿及冷凍沉澱品等。各項血液成分製作過程，完全遵照SOP一絲不苟執行，以確保血品的最佳品質。今年本中心獲基金會補助紅血球洗滌機1台及溫度記錄器22個，對血液成分製作及血液運送品質，更增一層保障。

血液品質 戮力維護

為維護血液品質及確保每項作業流程，皆按標準程序作業。因此，對每項血液成品依規定進行品質抽測，各項血品的品管資料並公告於官網。且每月針對各單位關鍵性儀器定期驗

證進行追蹤，以維持其符合性及有效性。

為提升同仁研究技能，每季定期舉辦醫學期刊讀書會，加強工作人員閱讀原文期刊與學習研究的方法，並針對每年所提血液科技研究題目相互討論，也鼓勵同仁搜尋與業務相關之期刊論文進行報告與心得分享。

為順利通過PIC/S GMP認證，特於9月間邀請台北捐血中心相關主管對本中心進行內部稽核，針對稽核後所開列的缺失及建議事項均持續進行改善中。

愛心捐贈 企業回饋

利用巡迴捐血車機動性至各鄉鎮、公司、工廠、機關、學校及部隊辦理捐血活動，是募集血液很重要的工具。現有的捐血車與血液運送車等，皆由社會熱心公益企業或國際性社團如獅子會、扶輪社、同濟會等所捐贈。如今年新莊國際獅子會捐贈血袋空袋10,100個及紀念品10,000份；以及其他善心人士也累積捐贈血袋空袋達2萬餘個，愛心積沙成塔，更彰顯愛的種子已逐漸萌芽茁壯。

而各民間企業、公司行號及社團，持續出錢出力，以捐血接力或定期舉辦捐血活動的方式，協助募集醫療用血的善行義舉，不僅使捐血單位成員能參與公益活動，也帶動熱心民眾持續響應捐血，造福用血病患。

媒體宣導 志工力量

與大眾傳播媒體合作宣導及推廣捐血觀念，是拓展血源的利器。要持續與地方上媒體保持良好的溝通模式及合作關係，除每周定期報導假日捐血活動外，更主動舉辦捐血月、614世界捐血人日活動、紀念品捐贈、血袋空袋捐贈等多場記者會；也針對「熱血青年」招



花蓮市巡守中隊愛心捐血活動—游琇錦中隊長捐血。

募活動專案，至各電台節目接受專訪。期能使民眾能不斷地接受到捐血相關資訊，進而能成為固定的捐血者。

善用志工力量，擴大提供優質服務，是我們不斷提升服務的指標。參與的志工來自各階層，退休人士、在職菁英及護理學生，除依規定完成基礎及特殊訓練外，另派員參與成長訓練、督導訓練及全縣衛生保健志工聯繫會報等。目前志工主要服務內容為，固定捐血點的值班服務、假日活動捐血車上引導及關懷服務，另支援捐血表揚大會及614世界捐血人日等大型活動。志工的傑出表現，除深獲民眾的肯定外，也成為工作人員的好幫手，共同為無償捐血事業打造美好的願景。

大事紀

大事紀

1 月

- 1日 ● 自本日起擴大道義救濟金救濟範圍，凡因輸血感染HIV、HBV、HCV患者均納入，並將該管理委員會名稱修訂為「醫療財團法人台灣血液基金會輸血感染愛滋病毒、B型肝炎、C型肝炎道義救濟金管理委員會」。
- 各捐血中心完成全面自動壓板機取代手工壓板之作業方式，以達血液成分製作標準化，提高成分作業效能及血液品質。
- 國際同濟會台灣總會中C區於新光三越捐血車舉辦第41屆中C區「捐血一世情、一袋心暖暖、袋袋情深深」捐血活動開幕式，當日共募得223袋血液。
- 7日 ● 新竹捐血中心辦理風險管理教育訓練，邀請台灣藥物品質協會GMP專家呂理福，專題演講「風險管理之定義與介紹與風險管理實務運用」。
- 8日 ● 於總統府舉辦本會102年度績優捐血代表晉見總統活動。
- 11日 ● 台北市東和扶輪社捐贈760個血袋，台北市北安扶輪社捐贈208個血袋，假新店捐血室舉辦捐贈儀式，由台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。
- 14日 ● 菲律賓Metropolitan Medical Center 的Dr. Munoz跟Ms. Chia 至台北捐血中心參訪同時見習血型諮詢實驗室操作。
- 16日 ● 本會104年捐血月記者會於本日上午10時假本會會議室召開，主題為「捐血結好緣 有愛喜羊羊」，邀請到兩對因捐血結緣的夫妻，及一個三代捐血家庭到場，媒體爭相採訪。
- 台南捐血中心假台南市政府新聞發布室舉辦104年捐血月記者會，當天由台南市市長賴清德、副市長顏純左、衛生局局長林聖哲一同挽袖捐血，並有屬羊年輕代表（賴瑋佑、柯柏丞、張芳瑄）、洋人代表Frank等7位朋友共同呼籲

市民踴躍響應捐血活動，並有13家媒體採訪報導。

- 花蓮捐血中心辦理104年捐血月記者會，新莊獅子會由會長葉鴻杰代表捐贈血袋7,700個，由主任王雲龍代表接受並回贈感謝牌。
- 台灣大學生物技術暨檢驗學生8位至台北捐血中心參訪。
- 17日 ● 新竹捐血中心104年捐血月系列活動第1場「捐血好young」活動，假桃園火車站前舉辦，羊寶家族溫馨團聚、透過活動提高年輕族群捐血率，共捐入232袋血液。
- 18日 ● 聯合報、公共電視和大愛電視台分別至台北捐血中心汐止捐血室、公園號捐血車及南海捐血室拍攝，並由企劃課長角志宏電話受訪安全庫存量 and 年輕族群捐血相關議題。
- 19日 ● 高雄市新民國小師生40人由黃俊景老師帶領參觀高雄左營捐血室並瞭解分離術捐血流程。
- 24日 ● 高雄捐血中心舉辦104年高屏澎地區輸血安全研討會暨血液供應座談會，當日醫療院所與會人數總計60人。
- 28～30日 ● 亞洲地區第七屆紅十字會及紅新月捐（輸）血研討會於泰國曼谷辦理，本會由董事長葉金川與執行長魏昇堂代表參加。
- 30日 ● 高雄捐血中心假前金捐血室舉辦104年捐血月記者會。國際扶輪3510地區總監蔡東賢、台灣黑熊保育協會理事長黃美秀、壽山動物園園長莊絢智與高雄捐血中心主任洪啟民於會中致詞，以「熊愛捐血。雄愛捐血」為主題，結合公益與保育，獲得媒體報導。
- 31日 ● 新竹捐血中心104捐血月系列活動第2場「情侶結伴 捐血趣」活動，為提前歡度情人節，假竹北愛心樓舉辦情侶檔捐血求婚，成為活動亮點，媒體報導共16則刊登，成功宣導捐血公益；當日捐入107袋血液，提升農曆年前血液庫存量。
- 金格珠寶銀樓於台中公園自由路廣場、台中公園捐血車、中正捐血室、新光三越捐血車等地同步舉辦第7屆捐血活動，總計共募得1,969袋血液。

2 月

- 2日 ● 高雄市大發扶輪社假漢神巨蛋購物廣場前舉行「大發扶輪社愛心一號」血液運送車捐贈儀式，由高雄捐血中心主任洪啟民代表受贈。
- 3日 ● 因2月2日中國時報「孕後生抗體 分離術捐血恐害命」之報導，該標題恐造成民眾誤解，於2月3日下午2時辦理「降低輸血相關不良反應措施」說明記者會，並邀請到台灣輸血學會理事長暨亞東醫院臨床病理科主任朱芳業醫師出席，媒體披露及採訪量約14則。
- 4日 ● 2月4日於台北市不幸發生復興航空空難，本會台北捐血中心緊急動員供應血品至各搶救醫院，各捐血點捐血人潮明顯增加；2月11日於網站製作感謝與祈福短片，感謝捐血人以及為空難受難者祈福，並製作祈福卡，委託台北捐血



中心轉送醫院請其轉至受難者表達捐血人的祝福。

- 6日 ● 台北捐血中心舉辦104年捐血月「捐血與健康」記者會，假南海捐血室舉行。邀請3位曾發生乳糜血的捐血人現身說法並分享經驗，並由謝輝和醫師以專業角度說明，讓民眾對捐血與健康有正確的觀念，並呼籲民眾挽袖捐血救人之餘，也能幫助自身健康。
- 8日 ● 北港同濟會舉辦捐血活動，雲林縣長李進勇前往響應並呼籲縣民捐血。
- 11~12日 ● 萬海航運慈善基金會舉辦「萬海快樂捐血日」活動，台北捐血中心7個場次，共有629人參與，募集血液866袋。
- 17日 ● 本會及各捐血中心官網全面RWD（響應式網頁）已建置完成上線，讓民眾更易於使用各種行動通訊工具查詢。
- 26日 ● 花蓮捐血中心主任王雲龍受邀至宜蘭陽明大學附設醫院演講，主題為「捐血中心的社會責任」，並推廣減除白血球血品之使用。

3月

- 1日 ● 台北捐血中心新店捐血室所處江陵金融大樓管理委員會，因安全考量，自3月1日起實施大樓人員進出管制措施；基於管制措施將對捐血業務造成影響，台北捐血中心於官方網站公告相關訊息、對5年內曾於新店捐血室捐血之捐血人寄發e-mail說明及對1年內曾於新店捐血室捐血之捐血人寄發簡訊說明，提醒

捐血人於捐血前先電話預約捐血。

- 2日 ● 嘉義市政府舉辦「市府團隊 捐血有愛」活動，市長涂醒哲帶領市府團隊挽袖捐血，並號召市民共同響應。
- 5日 ● 新光人壽及銀行於3月5日至21日於全國15個地點辦理捐血活動，共募集血液2,054袋。
- 6日 ● 台南捐血中心邀請彰化基督教醫院檢驗醫學部主任林正修前往永康奇美醫院進行儲存前減白血品宣導教育訓練。
- 6~7日 ● 高雄捐血中心TAF/ISO 15189醫學實驗室延展認證現場評鑑。
- 12日 ● 中國醫藥大學附設醫院血液腫瘤科主任葉士芃協助中心前往高榮台南分院進行儲存前減白血品宣導教育訓練。
- 13日 ● 高雄市慈道慈善會於高雄捐血中心舉行「藻非號血液運送車」捐贈儀式，由高雄捐血中心主任洪啟民代表受贈。
- 14日 ● 國際扶輪3470地區總監呂清喜暨全體社友捐贈扶輪一號、二號大型捐血車，假國立嘉義大學蘭潭校區於2014~2015年地區年會中舉行捐贈儀式，由董事長葉金川代表受贈；台南捐血中心回贈「大型捐血模型車」乙台，感謝熱心支持公益。
- 國際獅子會300E1區辦理『好獅新世界』關懷弱勢慈善園遊會，會中舉行「獅子六號」大型捐血車捐贈與高雄捐血中心儀式，由執行長魏昇堂代表受贈。
- 17日 ● 警廣臺中分臺聯合臺中市政府警察局犯罪預防科、婦幼隊、少年隊、交通大隊、中部辦公室替代役及警廣e車隊志工於黎明中正堂及新光三越捐血車兩地舉辦捐血活動，總計共有258人捐出361袋血液。



嘉義市市長涂醒哲率領各處首長一同響應捐血活動。

24日 ● 疾病管制署研究檢驗及疫苗研製中心楊志元博士及C型肝炎檢驗操作人員至台北捐血中心參訪NAT檢驗作業。

25日 ● 新竹捐血中心辦理「主任交接布達典禮」，執行長魏昇堂於會中布達主任楊炳炘於3月31日退休，由行政組長孫淑蓉接任。

26日 ● 有關北部某家醫院急需陰性血之網路流傳過期訊息因再次廣泛流傳，本會今日發布「緊急需要陰性血訊息，請民眾勿再轉發流傳！」新聞稿，減少醫院及當事人的困擾。

2月20日～3月27日 ● 中華郵政公司於2月20日至3月27日巡迴於全國各地郵局辦理236場次捐血活動，共募集血液29,003袋。

27日 ● 台灣檢驗科技公司（SGS）至高雄捐血中心馬公站定期稽核。

29日 ● 國際青商會各分會3月29日於台北、新竹、高雄、花蓮等地區共辦理24場次捐血活動，共募集血液3,861袋。

31日 ● 台北捐血中心辦理醫檢人員職訓，邀請敏盛醫院吳明訓主任及臺大醫院羅仕錡醫師專題演講，講題分別為「漫談實驗室認證」及「血小板異體免疫作用之臨床意義」。

4 月

1日 ● 台北捐血中心通過「TAF醫學領域實驗室展延認證」，效期至107年3月16日。

8～9日 ● 高雄捐血中心主任洪啟民應邀前往湖北省武漢血液中心演講，講題為「血液採集、製備和檢驗的應急管理」。

19日 ● 台北捐血中心於新北市政府三樓多功能集會堂舉辦「103年度捐血績優表揚大會」，衛生福利部主任秘書石崇良、教育部專門委員陳素芬、台北市政府衛生局局長黃世傑、新北市政府衛生局局長林奇宏、國際獅子會台灣總會副議長劉奕棋均出席頒獎。103年度共表揚全血捐血績優100次以上1,705人，分離術捐血績優100次以上2,224人，受頒機關、社團及企業有87單位、學校有23所、部隊團體有5個單位。

29日 ● 高雄捐血中心103年度捐血績優表揚大會假成功物流園區國際會議廳辦理，行政院南部聯合服務中心執行長江玲君、高雄市衛生局副局長蘇娟娟等均出席頒獎。會中表揚20所績優學校、43個績優社團、6個績優國軍部隊、886位百次以上分離術捐血人、1,346位百次以上全血捐血人及12個熱心推動捐血活動等貢獻良多之捐血人及單位。

30日 ● 台中捐血中心103年度捐血績優表揚大會假潮港城國際美食館舉行，由本會董事長葉金川主持，臺中市政府衛生局副局長陳南松、台中市政府社會局副局長陳仲良、國際獅子會300-C2區總監林朝錫、國際同濟會台灣總會總會長莊貴盛等貴賓均出席。共有791位百次以上分離術捐血人、1,568位百次以上全血捐血人、155個團體單位、16所學校、9個軍方單位及21個特殊貢獻單位受獎。

30日 ● 國立台中第一高級中學舉辦100周年校慶暨捐血活動，當日共有150人捐出157袋血液，其中有110人是首次捐血。

5 月

6日 ● 新竹捐血中心103年度捐血績優表揚大會於新竹國賓飯店辦理，由董事長葉金川主持，新竹縣副縣長徐柑妹、新竹縣衛生局長殷東成、新竹市衛生局長何秉聖、竹北市長何淦銘等貴賓蒞臨盛會並頒發捐血感謝狀。接受表揚的捐血人桃竹苗四縣市合計1,722人，受表揚團體有22所社團與企業、15所學校、及陸軍司令部等4個國軍單位。

● 臺中市政府與內政部役政署共同舉辦之104年度臺中市替代役役男法紀教育定期在職訓練講習暨公益服務活動，上午9時假臺中市政府的府後廣場，召集臺中市政府各局處及位於台中市之中央所屬機關所屬各役別替代役役男540人一同共襄盛舉，現場並舉辦捐血活動，臺中市長林佳龍及台中捐血中心主任黃美娜均出席感謝所有役男發揮大愛，當日捐得253袋血液，為血庫注入新活力。

7日 ● 台南捐血中心103年度捐血績優表揚大會假國立台南市生活美學館演藝廳辦理，邀請台南市政府副市長顏純左、國立台南大學校長黃秀霜、台南市政府衛生局專門委員吳昭慧、台南市政府衛生局醫事科科长韓佩軒、國際獅子會300-D1區總監楊嘉榮、國際扶輪3470地區秘書長陳塗城、澎嘉南同濟會主席陳淑珍、嘉義鐵線公司董事長江榮德及台南市捐血人協會理事長蘇江淮蒞臨盛會。會中表揚881位分離術捐血人以及1,030位全血捐血人、27個績優學校、84個績優機關社團及工商企業單位、6個績優部隊、7個特殊貢獻團體單位、12個特別感謝之個人暨團體單位等。

8日 ● 花蓮捐血中心假救國團宜蘭學苑志清堂舉辦103年度捐血績優表揚大會，計有495位捐血人達百次以上、67個績優機關、社團、工商企業及學校、部隊；4個特殊貢獻單位接受表揚。宜蘭市長江聰淵、立法委員陳歐珀夫人許慧諭、花東防衛指揮部政戰主任郭念劬上校、宜蘭大學學務長陳偉銘及地方上各界貴賓，均出席盛會。

● 宜蘭縣中山獅子會捐贈700個血袋，假救國團宜蘭志清堂舉辦捐贈儀式，由花蓮捐血中心主任王雲龍代表受贈。

15日 ● 財團法人全聯樺圓夢社會福利基金會捐贈台北捐血中心「佩樺一號」血液運送車乙輛，於台北捐血中心愛心樓前舉行捐贈儀式，台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。

20日 ● 高雄捐血中心舉辦103年度澎湖地區捐血績優表揚大會，表揚當地捐血熱心團體及個人，會中並辦理國際扶輪3470地區捐贈澎湖地區捐血聯絡車儀式，由董事長葉金川代表受贈。本次共表揚全血100次以上捐血人20位、分離術捐血100次以上捐血人28位、績優國軍部隊5個、學校2所、社團32個。

22日 ● 東港輔英醫院邀請高雄捐血中心負責醫師曾士賓專題演講，題目為「輸血反應種類與處置」。

27日 ● 高雄捐血中心屏東捐血站遷址啟用，由董事長葉金川與屏東縣副縣長吳麗雪等貴賓進行揭牌儀式。

● 台東綠島獅子會於綠島辦理捐血活動，綠島鄉親踴躍挽袖，共募集血液97袋。

28日～6月3日 ● 董事長葉金川於5月28日至6月3日參訪浙江省血液中心及寧波市中心血站，並應邀至寧波大學演講。團員包括台北捐血中心主任洪正昇及公關處代理處長黎蕾，並同時受邀於寧波市中心血站做專題演講，講題為「台灣獻血體系與機制」、「專業技術方面的經驗」。

6月

4日 ● 高雄捐血中心負責醫師曾士賓應邀至衛生福利部澎湖醫院演講，題目為「TRALI 簡介及其預防措施」。

5日 ● 上海市金山區衛生工作者協會10位團員至台南捐血中心參訪採血、成分、供應等作業。

9日 ● 高雄醫學大學附設中和醫院血庫協同索羅門群島醫檢師計4人參訪高雄捐血中心，瞭解成分血品製程。

14日 ● 為推廣年輕人捐血，假台北市忠孝西路新光三越摩天大樓站前廣場辦理「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動起跑暨紀念世界捐血人日活動。董事長葉金川與熱血青年代言人徐佳瑩、17歲的三鐵少女林昱綺、全國最高次八年級女性捐血人洪惠玲，與熱血生力軍們一起宣誓加入定期捐血人的行列！並於宣誓後至新光站前號捐血車捐血，正式成為熱血青年；並呼應世界捐血人日活動主題「謝謝有你捐血，搶救我的生命！（Thank you for saving my life）」，邀請到受血人張伯華先生現場分享因受血而捐血的心情。

● 新竹捐血中心舉辦「我年輕！我捐血！」熱血青年招募活動暨2015世界捐血人日活動，邀請17～20歲年輕世代挽起衣袖，養成定期捐血的習慣；捐血35年的資深捐血人賴光浪，分享家屬用血的故事，獲媒體熱烈報導。

● 台中捐血中心大里捐血室啟用典禮6月14日上午11時由董事長葉金川主持，立法委員何欣純、臺中市政府衛生局主秘張瑞麟、大里區區長周崇琦、台中市議員賴義鎧、張芬郁、廣亮社會福利慈善事業基金會董事長沈和信、台中市糕餅商業同業公會理事長周子良、內新里里長林清池等人共襄盛舉。新成立的大里捐血室內部設有6床全血捐血椅及4床分離術血小板捐血椅。

● 台中捐血中心614世界捐血人日活動於大里捐血室舉行，活動由明台高中街舞社同學帶來熱舞展開序幕，並邀請到10位青年學子在主任黃美娜的帶領下宣誓加入「熱血青年」行列，成為固定捐血人。

● 台南捐血中心614世界捐血人日活動假新營區南瀛綠都心玻璃屋前廣場舉辦，

配合今年主題「謝謝有你捐血，搶救我的生命！」，結合Club25熱血青年社表揚達到捐血次數之會員，共計204人，並邀請到新營區區長張睿民為其頒獎。

● 高雄捐血中心辦理614世界捐血人日慶祝活動，邀請103年度全國大專優秀青年代表正修科技大學捐血服務志工陳治宇同學（23歲、全血捐血23次）與受血人代表蔡孟宏先生分享生命歷程的故事。

19日 ● 本會公關處處長黎蕾應彰化基督教醫院邀請，赴該院做全院專題演講，主題為「降低輸血相關併發症之新措施」。

23日 ● 台南捐血中心新營捐血室遷址至新營區南瀛綠都心玻璃屋，啟用儀式由台南市政府衛生局科長黃文正、本會董事長葉金川、執行長魏昇堂、衛生福利部新營醫院院長王裕煒、國際扶輪3470地區社前總監林裕榮、新營扶輪社社長張英賢、台南縣國際獅子會會長林宏源、台南縣國際同濟會會長林聰敏、台南市南瀛藥師公會理事長黃昭勳與台南捐血中心主任蔡光昭等共同啟用。

24～26日 ● 河南省紅十字血液中心副主任王華欽等8人分別於6月24日至台南捐血中心及26日至台北捐血中心參訪採血、成分、供應等作業。

25日 ● 新竹捐血中心龍潭捐血亭因武德殿原址由桃園文化局收回，遷址至北龍路運動公園，重新打造捐血亭於本日落成啟用；由龍潭區公所區長鄧昱綵、國際獅子會300G2區捐血委員會主席楊水秀、龍潭獅子會會長張肇良等貴賓親臨剪綵。

27日 ● 新北市八仙樂園發生塵爆事件，北部各捐血室湧進捐血人潮，本會於第一時間緊急動員輸送血品至各搶救醫院，並確認血品供應無虞後，發布新聞稿「目前全台血漿庫存量供應無虞，請民眾切勿恐慌及擔心。」；下午林口長庚召開缺血記者會，媒體及民眾再度前來詢問，隨即再發布新聞稿「台灣血液基金會做好萬全準備，供血無虞。」

27日～7月3日 ● 國際輸血學會（ISBT）第25屆區域會議於6月27至7月1日在英國倫敦舉行；由執行長魏昇堂領隊，參加人員包括高雄捐血中心主任洪啟民（代表出席Immunohematology Working Party）、本會研究處技正楊孟樺（代表出席Rare Donors Working Party）及台中捐血中心技術組長王萱慧。魏執行長另代表參加7月2日至3日的亞太血液連線（APBN）會議。

29日 ● 慈濟大學醫學檢驗生物技術學系二位學生至花蓮捐血中心見習，為期一個月。

7月

1日 ● 為降低接受輸血的病人發生輸血相關不良反應，自本日起在捐血者篩選及血液供應上開始採取兩種措施：1.男性血漿優先供應臨床輸血。2.女性分離術捐血者增加白血球抗體篩檢，有抗體者建議改捐全血。

4日 ● 總統馬英九至南海捐血室捐血，並鼓勵年輕人成為熱血青年，宣導「我年輕！我捐血！」活動，由副董事長張上淳代表本會接待，活動中並請到熱血



馬總統於7月4日捐出第187、188袋血液，並與現場捐血人話家常。

青年學生大使傅薺葢、首次捐血人林毓萱，以及兩位熱血青年楊哲豪、王聖杰一同參與活動。

- 由台灣輸血學會主辦，台灣血液基金會、中國醫藥大學附設醫院醫學檢驗部、台灣組織相容免疫基因學會合辦的104年度期中學術研討會，於7月4日假中國醫藥大學立夫教學大樓舉辦，主題為「兩岸輸血醫學論壇」及「細胞治療專論」；特別邀請到浙江省血液中心主任呂杭軍及副主任朱發明與會參加研討。董事長葉金川也於會中以「台灣血液事業的現況與展望」為題發表演說。各捐血中心也有獲選本次研討會的學術論文發表，包括有台灣血液基金會研究處程仁偉博士的「輸血後移植物對宿主病1例」、台中捐血中心技術組長王萱慧的「分離術血小板製品全面細菌檢測之經驗」、台灣血液基金會研究處技正楊孟樺的「紅血球抗原基因型之分析」、台南捐血中心業務組長周阿網的「以個案管理模式提昇低血紅素捐血者回捐率之探討」、高雄捐血中心企劃課長葉正弘的「高雄捐血中心捐血前體檢面談不合格率現況分析」、台北捐血中心檢驗課技士馮淑惠「利用Beckman Coulter PK 7300篩檢Rh、Kidd血型與M抗原」、新竹捐血中心醫務組護理師黃月秀「分離術血小板常規細菌檢測發現Streptococcus gallolyticus個案報告」、台北捐血中心供應課技佐陳建豪的「減除白血球之紅血球濃厚液溶血之分析」等。

- 2~3日 ●浙江血液中心主任呂杭軍、副主任朱發明等人蒞臨參訪新竹捐血中心長庚捐血室、苗栗捐血站及竹北愛心樓檢體保存庫。

- 6日 ●中油公司第3年百萬CC捐血活動共募集血液4,831袋（1,207,750CC）達到目標，董事長葉金川親自前往致贈感謝牌。

- 7~17日 ●大陸江蘇省無錫市紅十字中心血站訪問團一行12人，於7月7日至10日參訪本會、台北、高雄及花蓮捐血中心。該團孫瓊芝、屠海濤、華敏玉、高犁等4人另於7月13日至7月17日於台北捐血中心參加「捐供血作業人員培訓班」課程。

- 11日 ●金樹建設公司董事長張福源捐贈台北捐血中心「溫心號」血液運送車乙輛。
- 14日 ●和泰汽車公司捐贈台南捐血中心11,800個血袋。
- 16日 ●台北捐血中心汐止捐血室於7月1日搬遷至新北市汐止區新台五路一段207號11B室汐止區農會樓上。本日舉辦汐止捐血室成立20周年慶暨新址開幕茶會，董事長葉金川致贈感謝獎牌予汐止區農會理事長廖旭斌感謝贊助捐血活動，以及汐止捐血人協會代表陳罔市女士，感謝她無償提供房舍予汐止捐血室使用18年。
- 31日 ●新莊獅子會由新任會長黃暉隆代表捐贈花蓮捐血中心10,000份捐血紀念品。

8月

- 2日 ●國際獅子會300D2 區2015~2016年度捐血活動假大社區觀音山前舉辦開幕起跑儀式，高雄捐血中心主任洪啟民親至現場致詞感謝。
- 5日 ●麗明營造舉辦第14屆「2015愛無止盡，公益捐血」活動，麗明營造邀請總太地產合作，凡是民眾捐出一袋熱血，麗明營造就和總太地產各捐出500元作公益，捐助台中市政府成立「中部地區燒燙傷重建中心」，當日共募得1,100袋血液。
- 6日 ●食品藥物管理署安排「科技部2015 候鳥計畫」二位學員，分別來自多倫多大學學生施宏森（主修藥理生醫毒物學）、美國加州大學柏克萊分校學生鄭雷榮（主修分子細胞生物學）至本會見習有關台灣血液事業、血液製劑等相關議題與發展，下午並到台北捐血中心實地參訪血液作業相關流程。



捐供血作業人員培訓班增進兩岸血液事業交流，第一期培訓班經過5天研習圓滿結業。

- 11日 ● 國際扶輪3510地區屏東第三分區聯合捐血活動於屏東捐血站舉辦起跑儀式，由屏東站長鍾秀蓮代表高雄捐血中心回贈錦旗表示謝意。
- 12～28日 ● 富邦慈善基金會在全國辦理26場次捐血活動，共募集血液3,917袋。
- 12日 ● 本會榮譽董事長胡惠德於8月12日病逝，於9月13日舉辦告別式；鑑於其於公共衛生界之貢獻，本會舉薦報衛生福利部、內政部核轉報行政院程序呈請總統明令褒揚，並編輯追思文集乙冊。
- 13日 ● 台南捐血中心小東捐血室舉行開幕剪綵儀式，由董事長葉金川、執行長魏昇堂親臨主持，並由台南市衛生局副局長林碧芬、第一獅子會會長黃振芳、國際獅子會300D1區第八專區主席陳秀里、東隆造漆股份有限公司董事長賴欽廬、台南市南投愛心捐血隊會長黃錫熊、慈光愛心會理事長張慶旺、台南縣心暉慈善會理事長林莊惟、北區東興里里長王泉尚、公關處黎蕾處長等共同剪綵。
- 18日 ● 和泰汽車股份有限公司假長源汽車土城服務廠，進行台南捐血中心中山點捐血車捐贈剪綵儀式，當天由執行長魏昇堂、公關處處長黎蕾、台南捐血中心主任蔡光昭前往代表受贈。
- 20日 ● 不動產仲介公會全國聯合會於全國19個分會同步舉辦「房仲有愛 熱血一袋」捐血活動，啟動儀式假台北中心忠孝號捐血車旁瑠公公園舉行，公關處黎蕾處長代表出席，當日共募集血液3,526袋。
- 22日 ● 台北市耕華同濟會集資20年的社會服務資金，捐贈台北捐血中心「耕華號」血液運送車乙輛，假內湖和璞飯店舉辦剪綵及捐贈儀式。
- 30日 ● 國泰慈善基金會於6月6日至8月30日在全國108個地點辦理「2015國泰夏日捐血活動」，共募集血液21,526袋。

9月

- 3～4日 ● 日本紅十字會血液事業本部執行長田所憲治博士（Dr.Kenji Tadokoro）來台，3日於會本部討論：(1)派員赴日本血液中心學習之主題、(2)籌辦亞太地區募血研習班之建議。4日上午參訪台北捐血中心及演講，講題為「日本血液事業介紹」。
- 5日 ● 台中市糕餅商業同業公會在豐原慈濟宮舉辦捐血送月餅公益活動。當日共募得1,218袋，台中市長林佳龍親自到現場向捐血民眾致意。
- 10日 ● 台北捐血中心於10日赴浙江省血液中心簽署「合作協議書」，合作推動浙江省內採供血機構「捐供血作業人員培訓」。當日葉董事長並受邀於浙江省輸血協會年會中演講「台灣血液事業現況與檢討」；本次行程由董事長領隊，團員為台北捐血中心主任洪正昇、新竹捐血中心主任孫淑蓉、公關處處員杜文靖。
- 11～12日 ● 本會受台灣醫院協會邀請於馬偕紀念醫院淡水院區舉辦之「2015年台灣健康照護聯合學術研討會」設攤展示推廣血液製劑及減白血品之運用。



江蘇省血液中心至台北228公園捐血車上實地瞭解作業情形。

- 11～13日 ● 高雄捐血中心主任洪啟民應大陸上海血液中心邀請至瀋陽參加無償獻血志願者管理與運用研討會並進行演講。
- 15～18日 ● 高雄捐血中心技術組長林冠州應邀至大陸山東省青島市中心血站參加全國血液成分製備會議並進行演講。
- 18日 ● 大陸昆明市政協辦公廳副主任楊武振等15人，蒞臨新竹捐血中心竹北愛心樓參訪，進行捐供物流程及管理作業交流。
- 16～19日 ● 江蘇省血液中心蔡莉等13人參加本會舉辦之「捐供血作業人員培訓班」第二期課程，於9月16日至18日至台北捐血中心受訓，9月19日至台中捐血中心受訓，合計4天。
- 20日 ● 台南市慈德愛心會捐贈慈德號血液運送車。捐贈剪綵儀式假台南公園舉辦，台南市安平區議員李文正、台南市慈德愛心會理事長黃隆池、常務監事張峰銘、常務理事林素金及台南捐血中心主任蔡光昭共同剪綵。
- 23日 ● 國際獅子會300A1區共67人至台北捐血中心參訪並致贈血袋25,000個，台北捐血中心主任洪正昇代表受贈。
- 25日 ● 本會與印度RLS完成簽訂新約，第一批血漿於10月5日完成提領。
- 和泰汽車於8月6日至9月25日於全國辦理92場次捐血活動，共募集血液7,876袋。
- 26日 ● 嘉義鐵線製品股份有限公司假嘉義捐血站及嘉義舊燈會廣場次舉辦捐血活動，共募得2,185袋。



台灣血液基金會林東燦醫師（中）帶隊前往參加2015年美國血庫協會年會，隊員左起高雄捐血中心企劃課長葉正弘、台北捐血中心檢驗課長陳明鴻；右起基金會公關處處長黎蕾、高雄捐血中心主任洪啟民。

10月

- 4～6日 ● 本會應邀赴日本大阪參加血液事業學會第39屆學術交流研討總會，會後並前往關東地區血液中心神奈川製造所參觀血液收集、檢查、製造以及供給的相關製程設備；參訪人員包括基金會業務處長林敏昌、台北捐血中心技術組長洪英聖、高雄捐血中心供應課長潘玫玲。
- 7日 ● 聯合報載「台南癌友疑輸血染登革熱」訊息，當日11時即發佈新聞稿「輸血感染登革病毒機率低，請民眾勿擔憂！」。
- 17日 ● 國際獅子會300E1區2015年世界獅友服務日捐血活動起跑儀式假大遠百百貨公司前廣場舉行，高雄捐血中心主任洪啟民親至現場致謝。
- 18日 ● 臺南市心暉慈善會假台南公園及小東捐血室舉辦捐血活動，共募得1,458袋。
- 23～29日 ● 基金會醫師林東燦10月24日至27日率隊參加2015年AABB年會。團員包括公關處代理處長黎蕾、高雄捐血中心主任洪啟民、企劃課長葉正弘及台北捐血中心檢驗課長陳明鴻等；林東燦醫師並於10月23日代表出席第2屆APEC Blood Supply Chain Policy Forum會議。全隊於10月29日參訪史丹福血液中心。
- 20日 ● 四川省成都市衛生和計畫生育委員會副主任張軼率一行13人至台中捐血中心參訪。
- 30日 ● 逢甲大學校友會於10月30日至11月8日於全國分會舉辦23場捐血活動，共募集血液3,378袋。
- 31日 ● 台北市普濟寺捐贈台北捐血中心10,000個空血袋。

11月

- 1日 ● 自本日起開始針對40歲以上且2年內持續捐血者，經過本人同意，每三年為捐血人增加總膽固醇（Cholesterol）、低密度脂蛋白膽固醇（LDL-C）及糖化血色素（HbA1c）3項檢查1次，並於每次的檢驗報告增列身體質量指數（BMI），以供捐血人參考，作好自身健康管理。
- 2～8日 ● 獅子會300-D1區第8專區假台南公園暨台南各捐血點舉辦捐血活動，共募得3,415袋。
- 5日 ● 台中捐血中心豐原捐血室開始試營運，設有6床全血捐血椅及4床分離術血小板捐血椅，初期只開放捐全血作業，待分離術血小板儀器驗證完成後將開始採集分離術血小板。
- 8日 ● 國際獅子會300-D1區第八專區、如意獅子會獅友陳麗卿、名人獅子會前會長賴清庶聯合捐贈巡迴捐血服務車「如意一號」乙部，假台南公園舉辦捐贈剪綵儀式。當天計有國際獅子會300-D1區總監李才元、第8專區主席陳秀里、如意獅子會獅友陳麗卿、名人獅子會前會長賴清庶、台南捐血中心主任蔡光昭等人剪綵。
- 11～14日 ● 「第17屆大陸中南地區輸血醫學學術交流會」於11至14日假湖南長沙血液中心舉辦，邀請本會公關處代理處長黎蕾演講，講題是「台灣無償獻血的組織、招募和獻血者保留」。
- 14～16日 ● 執行長魏昇堂率研究處處長程仁偉、副研究員白舜仲及高雄捐血中心組長林



103年度績優捐血人代表晉見總統活動，共有36位績優捐血人參與。



台中捐血中心於平安夜在東海大學籃球場舉辦「泡泡足球」競賽，鼓勵年輕學子養成運動的習慣。

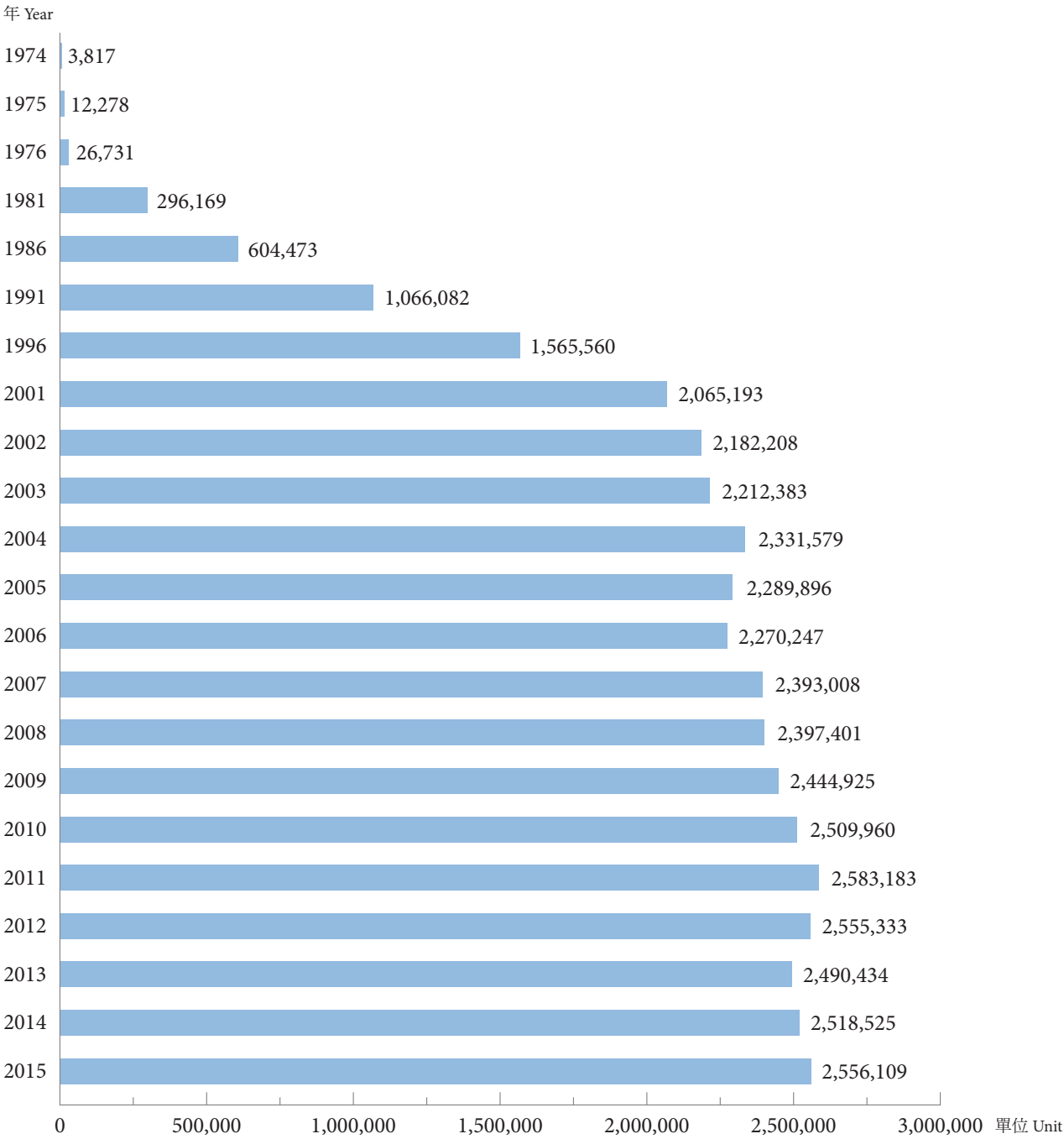
冠州及台北捐血中心檢驗課黃瑞川等出席於印尼峇里島Nusa Dua舉行的第26屆國際輸血協會（ISBT）亞太區年會；魏執行長及程處長並另參加13日的亞太血液連線（APBN）會議。

12月

- 2日 ● 台中捐血中心豐原捐血室啟用儀式由基金會董事長葉金川主持。台中市豐原區長陳麗珠、台中市政府衛生局長徐永年、立法委員江啟臣、台中市議員謝志忠、台中市糕餅商業同業公會理事長周子良等地方仕紳都親自參加開幕儀式。
- 3日 ● 上海市浦東新區血站5人至台北捐血中心參觀捐供血作業流程。
- 5日 ● 華南產物公司於4月21日至12月5日於全國分公司舉辦4場捐血活動，共募集血液571袋。
- 14日 ● 聯合報載「輸血可能感染登革熱」一文，上午於疾病管制署召開聯合說明會，已針對報載內容做說明；當日下午發佈新聞稿「輸血感染登革熱機率低，請民眾勿擔憂。」再次請民眾勿過度憂心。
- 15日 ● 辦理103年度績優捐血人代表晉見總統活動，計有36位績優捐血人參與。晉見活動由台灣血液基金會董事長葉金川、執行長魏昇堂及衛生福利部醫事司司長王宗曦陪同。
- 24日 ● 台中捐血中心和東海大學學生會合作辦理「熱血青年」活動，平安夜在校內籃球場舉辦「泡泡足球」競賽，藉由健康趣味活動的舉辦鼓勵年輕學子養成運動的習慣並鼓勵年輕人踴躍捐血。

統計表

歷年捐血量趨勢圖
Annual Blood Collection, 1974-2015



註：

- 捐血數量為全血及分離術捐血之合計。
- 全血250ml計為1單位，500ml計為2單位。
- 分離術血小板每成人劑量為1單位，2倍成人劑量為2單位。

歷年各捐血中心捐血量
Annual Blood Collection by Blood Centers, 1974-2015

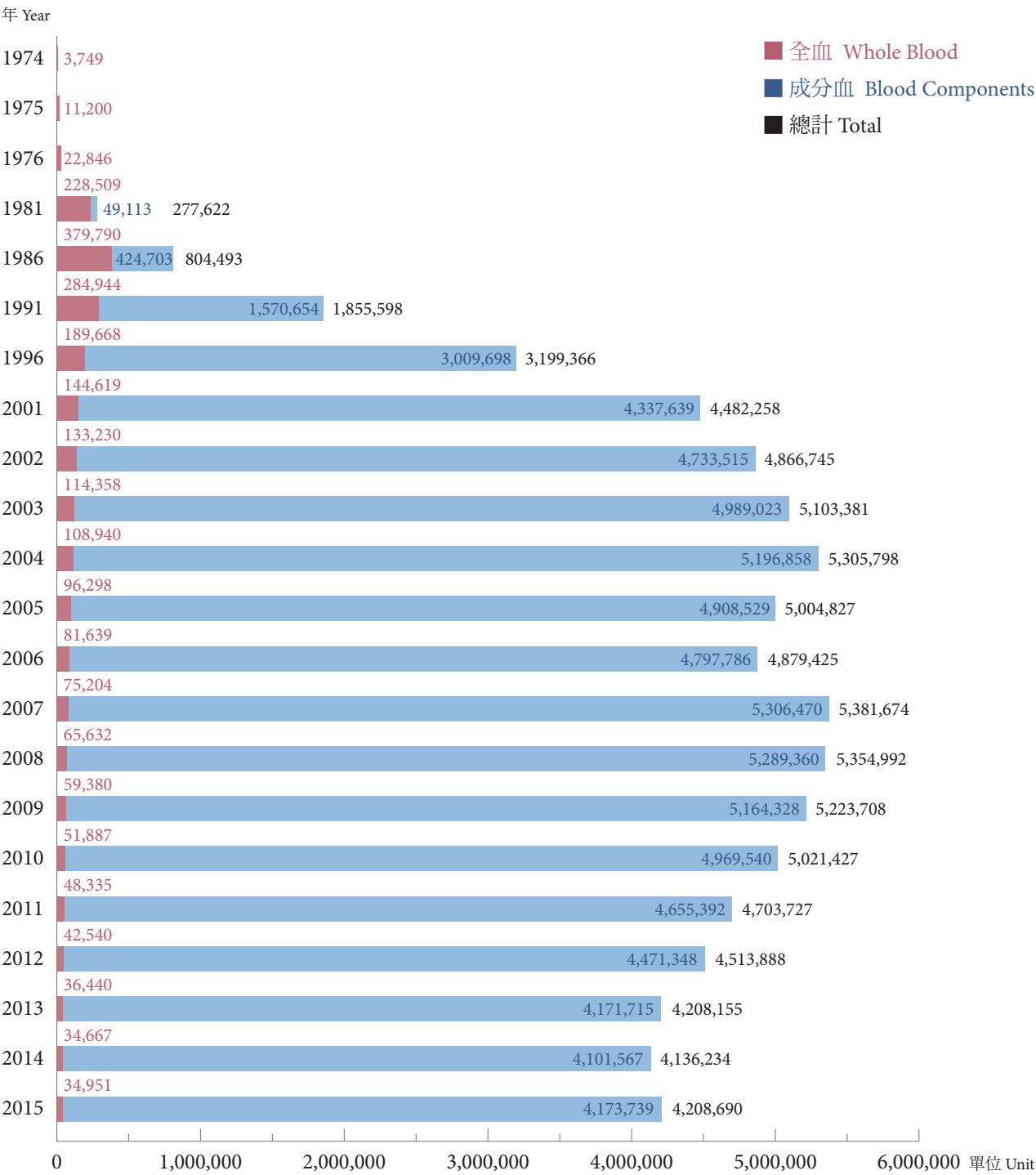
單位
Unit

中心別 Blood Centers 年 Year	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
1974	3,817						3,817
1975	11,734		544				12,278
1976	22,976		3,539		216		26,731
1981	141,944		58,861	22,535	72,829		296,169
1986	244,830		157,679	75,742	126,222		604,473
1991	421,109		252,561	156,192	205,905	30,315	1,066,082
1996	459,619	220,519	303,393	209,790	295,052	77,187	1,565,560
2001	579,618	294,690	425,953	285,551	381,998	97,383	2,065,193
2002	624,408	307,553	439,269	301,756	406,502	102,720	2,182,208
2003	618,458	313,214	462,180	305,455	411,132	101,944	2,212,383
2004	642,945	333,898	489,079	321,441	437,362	106,854	2,331,579
2005	650,850	320,732	463,553	322,630	429,914	102,217	2,289,896
2006	659,268	322,197	453,015	326,286	403,243	106,238	2,270,247
2007	694,060	338,614	488,984	348,662	413,210	109,478	2,393,008
2008	684,968	342,069	491,754	358,126	413,348	107,136	2,397,401
2009	718,841	326,619	487,230	382,251	420,616	109,368	2,444,925
2010	738,274	343,531	500,298	389,938	423,333	114,586	2,509,960
2011	753,611	347,807	507,104	405,553	453,274	115,834	2,583,183
2012	752,304	343,225	504,362	405,409	434,767	115,266	2,555,333
2013	737,642	336,853	487,170	401,442	414,876	112,451	2,490,434
2014	743,926	337,408	485,767	409,314	431,181	110,929	2,518,525
2015	744,106	355,943	498,956	418,909	423,721	114,474	2,556,109

註：

- 捐血數量為全血及分離術捐血之合計。
- 全血250ml計為1單位，500ml計為2單位。
- 分離術血小板每成人劑量為1單位，2倍成人劑量為2單位。

歷年供血量趨勢圖
Annual Blood Supply, 1974-2015



註：

1. 全血250ml計為1單位，500ml計為2單位。
2. 成分血供應數量係為不含全血之所有血品供應量。
3. 此表供應數量係指供應醫療用血品，不包含血漿原料。

104年全血及成分血供應量
Blood Components supply in 2015

單位
Unit

中心別 Blood Centers		台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
血品 Blood	紅血球濃厚液 Packed RBCs	582,141	285,936	365,249	344,272	353,521	89,457	2,020,576
	洗滌紅血球 Washed RBCs	10,089	2,626	3,402	3,461	4,403	532	24,513
	減除白血球之 紅血球濃厚液 Leukocyte-Reduced RBCs	37,197	16,850	71,903	14,476	10,724	7,682	158,832
	冷凍去甘油紅血球 Frozen Thawed Deglycerolized RBCs	0	0	2	0	0	0	2
	小計 Subtotal	629,427	305,412	440,556	362,209	368,648	97,671	2,203,923
白血球 WBCs	白血球濃厚液 WBC Concentrate	3,750	74	142	12	0	42	4,020
血小板 Platelets	血小板濃厚液 Platelet Concentrate	65,088	60,614	71,828	56,192	518	126	254,366
	分離術血小板 Apheresis Platelets	55,265	20,803	23,285	29,997	25,452	5,749	160,551
	減白分離術血小板 Leukocyte-Reduced Apheresis Platelets	30,032	6,982	14,910	6,854	17,545	2,623	78,946
血漿 Plasma	新鮮冷凍血漿 Fresh Frozen Plasma	269,481	168,591	189,882	178,756	180,185	38,707	1,025,602
	冷凍血漿 Frozen Plasma	41,225	39,870	30,121	43,210	59,135	18,738	232,299
	冷凍沉澱品 Cryoprecipitate	85,266	24,478	33,504	42,534	18,080	10,170	214,032
總計 Total		1,179,534	626,824	804,228	719,764	669,563	173,826	4,173,739
全血 Whole Blood		12,939	7,105	4,708	7,088	1,592	1,519	34,951
供應總數 Total Units Issued		1,192,473	633,929	808,936	726,852	671,155	175,345	4,208,690
血液成分占供應總數百分比 Rate of Components		98.91%	98.88%	99.42%	99.02%	99.76%	99.13%	99.17%

註：

1. 全血250ml為1單位，500ml為2單位。
2. 成分血供應數量係扣除全血數量後之所有血品數量。
3. 此表供應數量係指供應醫療用血品，不包含血漿原料。

104年各捐血中心每月捐血量
Monthly Blood Collection in 2015

單位
Unit

中心別 Blood Centers 月份 Month	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
一月 Jan.	65,457	31,597	42,910	33,577	39,545	9,604	222,690
二月 Feb.	62,226	30,062	39,696	34,382	30,034	9,820	206,220
三月 Mar.	61,651	28,031	41,717	39,685	38,090	10,216	219,390
四月 Apr.	58,789	28,705	38,363	30,881	34,008	8,692	199,438
五月 May	64,773	29,513	40,845	33,387	34,439	10,196	213,153
六月 Jun.	63,991	30,244	44,041	35,739	36,021	9,755	219,791
七月 Jul.	64,474	32,277	41,523	35,161	33,913	9,311	216,659
八月 Aug.	60,828	28,156	42,056	32,998	34,463	10,200	208,701
九月 Sept.	56,893	26,855	39,933	33,451	36,983	8,832	202,947
十月 Oct.	61,986	32,691	44,142	37,567	36,019	10,058	222,463
十一月 Nov.	62,096	29,384	41,657	38,493	33,990	9,122	214,742
十二月 Dec.	60,942	28,428	42,073	33,588	36,216	8,668	209,915
總計 Total	744,106	355,943	498,956	418,909	423,721	114,474	2,556,109

註：
1. 捐血量為全血及分離術捐血之合計。
2. 全血250ml為1單位，500ml為2單位。
3. 分離術血小板每成人劑量為1單位，2倍劑量為2單位。

近五年每千人口國民全血捐血量
Whole Blood Collection per 1,000 Population, 2011-2015

年份 Year	中心別 Blood Centers 項目 Item	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
2011	捐血量（升） Blood Collection	168,680	81,785	120,913	93,291	102,674	27,168	594,511
	轄區人口數 Population	7,054,442	3,498,987	4,484,098	3,400,813	3,737,885	1,026,326	23,202,551
	每千國民平均捐血量 （升） Liter/1,000 population	23.91	23.37	26.96	27.43	27.47	26.47	25.62
2012	捐血量（升） Blood Collection	167,283	80,345	118,749	92,669	98,441	25,880	583,367
	轄區人口數 Population	7,086,152	3,525,575	4,496,195	3,397,242	3,734,579	1,021,830	23,261,573
	每千國民平均捐血量 （升） Liter/1,000 population	23.61	22.79	26.41	27.28	26.36	25.33	25.08
2013	捐血量（升） Blood Collection	163,347	78,323	113,190	91,759	93,637	25,359	565,613
	轄區人口數 Population	7,131,766	3,555,325	4,510,598	3,394,334	3,733,713	1,018,477	23,344,213
	每千國民平均捐血量 （升） Liter/1,000 population	22.90	22.03	25.09	27.03	25.08	24.90	24.23
2014	捐血量（升） Blood Collection	164,463	78,068	112,667	93,876	97,458	25,009	571,541
	轄區人口數 Population	7,160,559	3,579,347	4,517,652	3,388,101	3,728,935	1,017,442	23,392,036
	每千國民平均捐血量 （升） Liter/1,000 population	22.97	21.81	24.94	27.71	26.14	24.58	24.43
2015	捐血量（升） Blood Collection	164,554	81,996	114,808	95,724	95,492	25,681	578,254
	轄區人口數 Population	7,187,196	3,623,818	4,532,292	3,379,761	3,724,569	1,013,926	23,461,562
	每千國民平均捐血量 （升） Liter/1,000 population	22.90	22.63	25.33	28.32	25.64	25.33	24.65

註：
1. 人口數依內政部戶政司統計以每年6月30日實有數為準。
2. 全血每單位以250ml計算。

近五年捐血人次及國民捐血率
Blood Donation and Donation Rate by Blood Centers, 2011-2015

年份 Year	中心別 項目 Blood Centers Item	台 北	新 竹	台 中	台 南	高 雄	花 蓮	總 計 Total
		捐血中心 Taipei	捐血中心 Hsinchu	捐血中心 Taichung	捐血中心 Tainan	捐血中心 Kaohsiung	捐血中心 Hualien	
2011	捐血人次 Blood Donation	534,349	254,731	377,883	303,895	329,804	85,445	1,886,107
	轄區人口數 Population	7,054,442	3,498,987	4,484,098	3,400,813	3,737,885	1,026,326	23,202,551
	國民捐血率 Donation Rate	7.57%	7.28%	8.43%	8.94%	8.82%	8.33%	8.13%
2012	捐血人次 Blood Donation	526,216	248,420	371,259	304,184	300,906	83,536	1,834,521
	轄區人口數 Population	7,086,152	3,525,575	4,496,195	3,397,242	3,734,579	1,021,830	23,261,573
	國民捐血率 Donation Rate	7.43%	7.05%	8.26%	8.95%	8.06%	8.18%	7.89%
2013	捐血人次 Blood Donation	513,907	241,765	351,790	294,771	278,740	79,992	1,760,965
	轄區人口數 Population	7,131,766	3,555,325	4,510,598	3,394,334	3,733,713	1,018,477	23,344,213
	國民捐血率 Donation Rate	7.21%	6.80%	7.80%	8.68%	7.47%	7.85%	7.54%
2014	捐血人次 Blood Donation	509,548	239,797	345,234	295,028	287,690	76,822	1,754,119
	轄區人口數 Population	7,160,559	3,579,347	4,517,652	3,388,101	3,728,935	1,017,442	23,392,036
	國民捐血率 Donation Rate	7.12%	6.70%	7.64%	8.71%	7.72%	7.55%	7.50%
2015	捐血人次 Blood Donation	509,230	251,630	349,238	296,569	282,832	78,382	1,767,881
	轄區人口數 Population	7,187,196	3,623,818	4,532,292	3,379,761	3,724,569	1,013,926	23,461,562
	國民捐血率 Donation Rate	7.09%	6.94%	7.71%	8.77%	7.59%	7.73%	7.54%

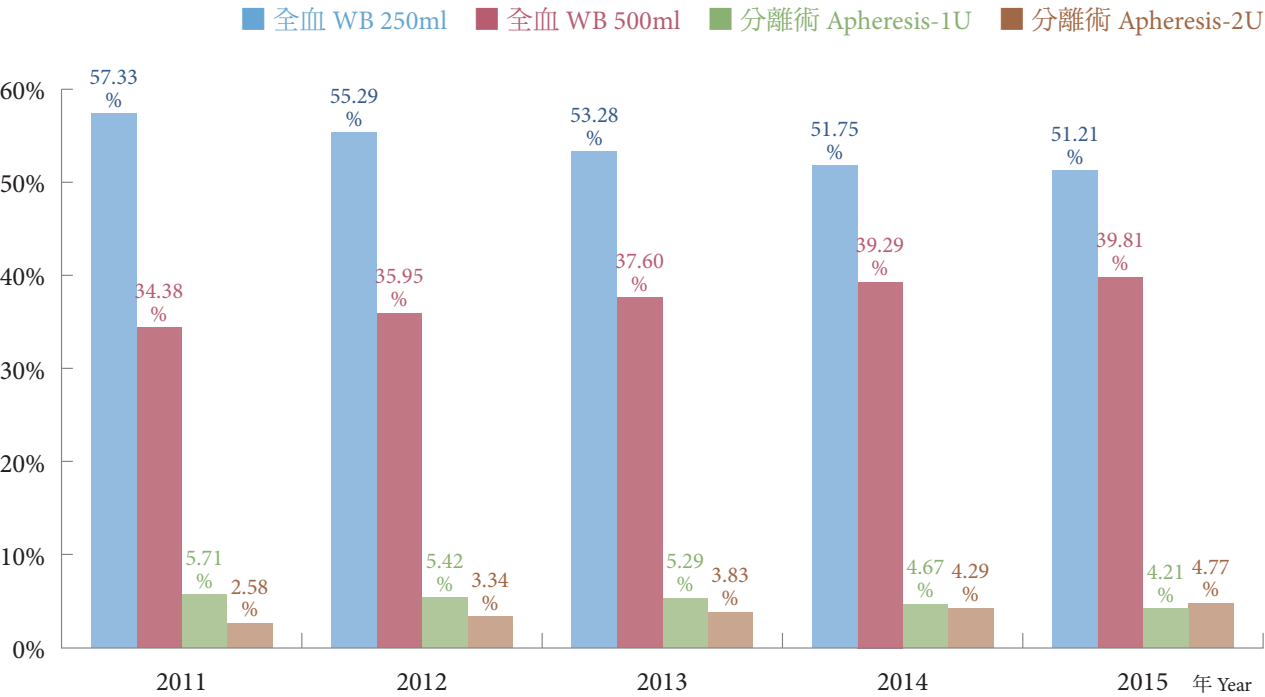
註：
1. 人口數依內政部戶政司統計以每年6月30日實有數為準。
2. 全血捐血方式及分離術捐血方式均列入計算。

104年捐血類型分析
Types of Blood Donation in 2015

人次
Donation

中心別 類型 Blood Centers Type	全血 Whole blood				分離術捐血 Apheresis				總 計 Total
	250ml	百分比 %	500ml	百分比 %	分離術 Apheresis - 1U	百分比 %	分離術 Apheresis - 2U	百分比 %	
台北捐血中心 Taipei	241,791	47.48%	208,213	40.89%	32,563	6.39%	26,663	5.24%	509,230
新竹捐血中心 Hsinchu	129,952	51.64%	99,015	39.35%	17,365	6.90%	5,298	2.11%	251,630
台中捐血中心 Taichung	191,738	54.90%	133,746	38.30%	7,782	2.23%	15,972	4.57%	349,238
台南捐血中心 Tainan	159,556	53.80%	111,670	37.65%	14,673	4.95%	10,670	3.60%	296,569
高雄捐血中心 Kaohsiung	141,943	50.19%	120,012	42.43%	0	0.00%	20,877	7.38%	282,832
花蓮捐血中心 Hualien	40,296	51.41%	31,214	39.82%	1,994	2.54%	4,878	6.22%	78,382
小計 Subtotal	905,276	51.21%	703,870	39.81%	74,377	4.21%	84,358	4.77%	1,767,881

近五年捐血類型分析
Types of Blood Donation, 2011-2015



近五年500毫升捐血佔全血人次百分比
The Rate of 500ml Whole Blood Donation, 2011-2015

年份 Year	項目 Item	中心別 Blood Centers	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
2011	500毫升捐血人次 500ml Blood Donation		197,849	90,362	124,561	94,016	112,939	28,650	648,377
	全血捐血人次 Whole Blood Donation		476,872	236,777	359,089	279,148	297,758	80,023	1,729,667
	占全血捐血人次百分比 % of 500ml Whole Blood Donations		41.49%	38.16%	34.69%	33.68%	37.93%	35.80%	37.49%
2012	500毫升捐血人次 500ml Blood Donation		203,374	91,627	125,776	93,284	116,992	28,521	659,574
	全血捐血人次 Whole Blood Donation		465,757	229,754	349,220	277,393	276,770	74,999	1,673,893
	占全血捐血人次百分比 % of 500ml Whole Blood Donations		43.67%	39.88%	36.02%	33.63%	42.27%	38.03%	39.40%
2013	500毫升捐血人次 500ml Blood Donation		200,638	91,306	125,092	98,812	117,175	29,047	662,070
	全血捐血人次 Whole Blood Donation		452,749	221,984	327,667	268,223	257,372	72,387	1,600,382
	占全血捐血人次百分比 % of 500ml Whole Blood Donations		44.32%	41.13%	38.18%	36.84%	45.53%	40.13%	41.37%
2014	500毫升捐血人次 500ml Blood Donation		209,352	93,383	127,939	105,666	122,817	30,044	689,201
	全血捐血人次 Whole Blood Donation		448,501	218,889	322,728	269,839	267,016	69,990	1,596,963
	占全血捐血人次百分比 % of 500ml Whole Blood Donations		46.68%	42.66%	39.64%	39.16%	46.00%	42.93%	43.16%
2015	500毫升捐血人次 500ml Blood Donation		208,213	99,015	133,746	111,670	120,012	31,214	703,870
	全血捐血人次 Whole Blood Donation		450,004	228,967	325,484	271,226	261,955	71,510	1,609,146
	占全血捐血人次百分比 % of 500ml Whole Blood Donations		46.27%	43.24%	41.09%	41.17%	45.81%	43.65%	43.74%

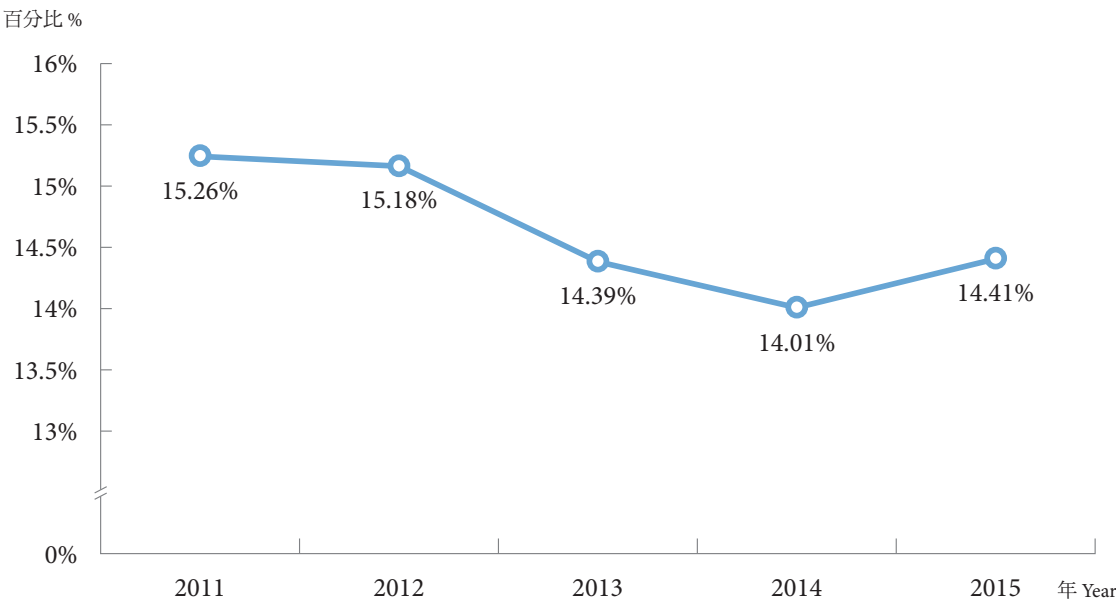
104年首次捐血者分析
First-time Donors in 2015

人數
Donor

項次 Item	中心別 Blood Centers	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
捐血總人數 Total Donors (A)		293,468	149,733	216,629	180,787	164,669	47,854	1,053,140
首次捐血者 First-time Donors	人數 No. (B)	37,527	21,253	31,157	31,442	22,339	8,091	151,809
	比率 % (B/A)	12.79%	14.19%	14.38%	17.39%	13.57%	16.91%	14.41%
≤24歲 首次捐血者 First-time Donors Age≤24	人數 No. (C)	22,521	14,076	22,139	25,028	16,502	6,189	106,455
	比率 % (C/B)	60.01%	66.23%	71.06%	79.60%	73.87%	76.49%	70.12%

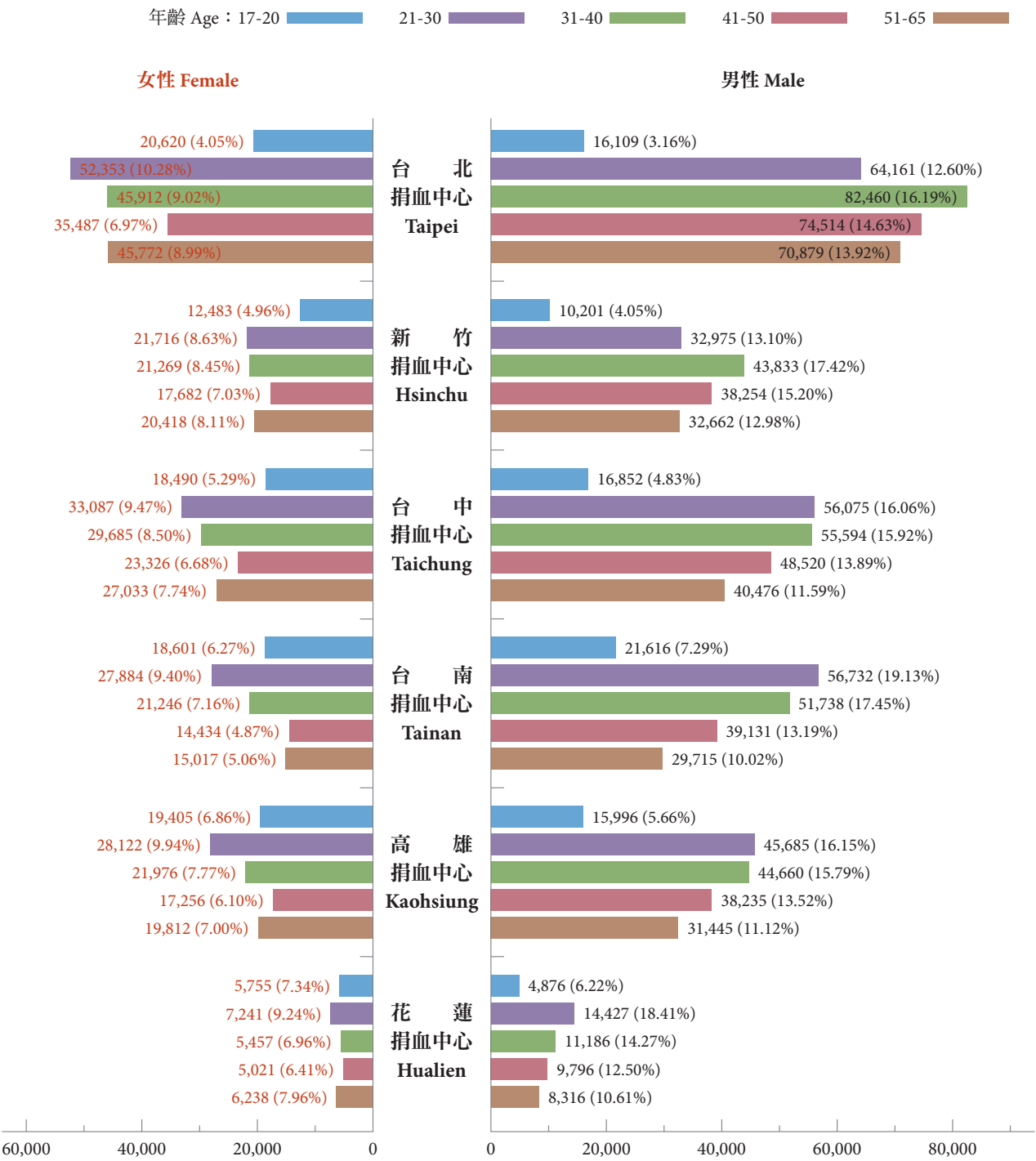
註：捐血總人數係指當年內捐血人數總和，同一人捐血數次，皆以1人計。

近五年首次捐血比率趨勢圖
Trends in the Rate of First-time Donors, 2011-2015



104年捐血年齡及性別分析—依人次
Distribution of Blood Donation by Gender and Age in 2015

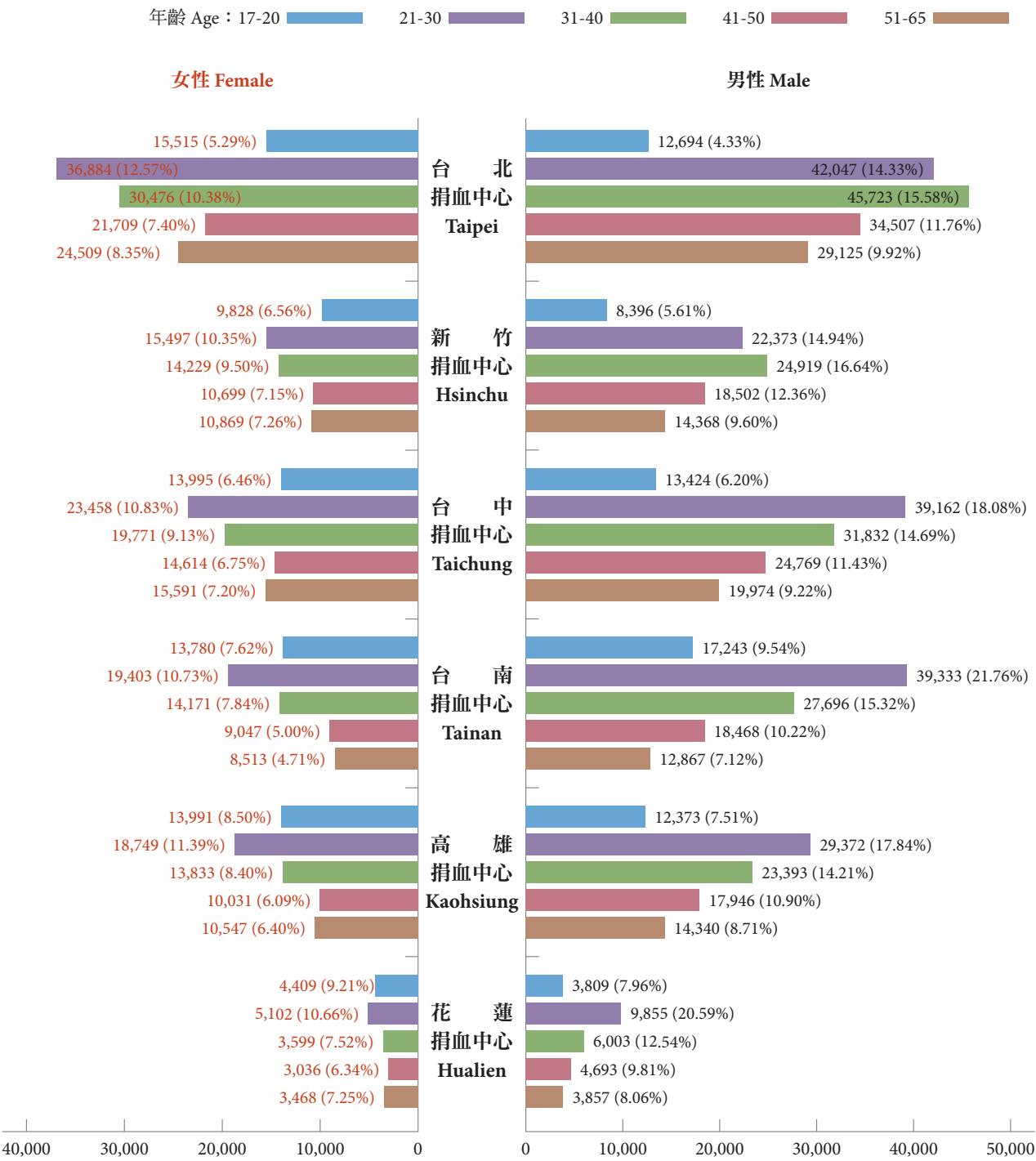
人次
Donation



性別 Gender	年齡 Age	17-20	21-30	31-40	41-50	51-65	<17, >65	總計 Total
男性 Male		85,650 (4.84%)	270,055 (15.28%)	289,471 (16.37%)	248,450 (14.05%)	213,493 (12.08%)	1,435 (0.08%)	1,108,554 (62.71%)
女性 Female		95,354 (5.39%)	170,403 (9.64%)	145,545 (8.23%)	113,206 (6.40%)	134,290 (7.60%)	529 (0.03%)	659,327 (37.29%)
總計 Total		181,004 (10.24%)	440,458 (24.91%)	435,016 (24.61%)	361,656 (20.46%)	347,783 (19.67%)	1,964 (0.11%)	1,767,881

104年捐血年齡及性別分析—依人數
Distribution of Blood Donor by Gender and Age in 2015

人數
Donor



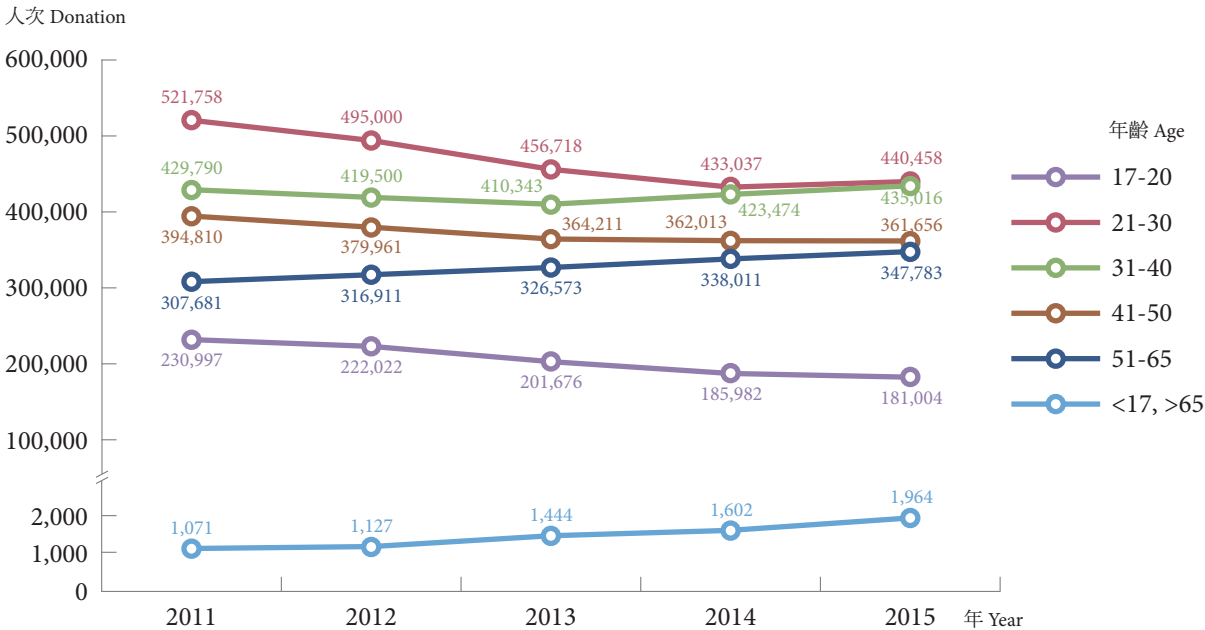
性別 Gender	年齡 Age	17-20	21-30	31-40	41-50	51-65	<17, >65	總計 Total
男性 Male		67,939 (6.45%)	182,142 (17.30%)	159,566 (15.15%)	118,885 (11.29%)	94,531 (8.98%)	475 (0.05%)	623,538 (59.21%)
女性 Female		71,518 (6.79%)	119,093 (11.31%)	96,079 (9.12%)	69,136 (6.56%)	73,497 (6.98%)	279 (0.03%)	429,062 (40.79%)
總計 Total		139,457 (13.24%)	301,235 (28.60%)	255,645 (24.27%)	188,021 (17.85%)	168,028 (15.95%)	754 (0.07%)	1,053,140

104年捐血次數分析
Donation Frequency by Gender and Age in 2015

次數／年
Donation Times／Year

年齡 Age	中心別 Blood Centers	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	平均捐血次數 Donation Times	
	性別 Gender								
17-20	男 Male	1.27	1.21	1.26	1.25	1.29	1.28	1.26	1.30
	女 Female	1.33	1.27	1.32	1.35	1.39	1.31	1.33	
21-30	男 Male	1.53	1.47	1.43	1.44	1.56	1.46	1.48	1.46
	女 Female	1.42	1.40	1.41	1.44	1.50	1.42	1.43	
31-40	男 Male	1.80	1.76	1.75	1.87	1.91	1.86	1.81	1.70
	女 Female	1.51	1.49	1.50	1.50	1.59	1.52	1.51	
41-50	男 Male	2.16	2.07	1.96	2.12	2.13	2.09	2.09	1.92
	女 Female	1.63	1.65	1.60	1.60	1.72	1.65	1.64	
51-65	男 Male	2.43	2.27	2.03	2.31	2.19	2.16	2.26	2.07
	女 Female	1.87	1.88	1.73	1.76	1.88	1.80	1.83	
<17, >65	男 Male	4.04	2.82	2.89	1.96	2.80	4.21	3.02	2.60
	女 Female	2.46	2.00	1.83	1.34	2.09	1.11	1.90	
小計 Subtotal	男 Male	1.88	1.78	1.68	1.72	1.81	1.72	1.78	1.68
	女 Female	1.55	1.53	1.51	1.50	1.59	1.51	1.53	
平均捐血次數 Donation Times		1.74	1.68	1.61	1.64	1.72	1.64	1.68	

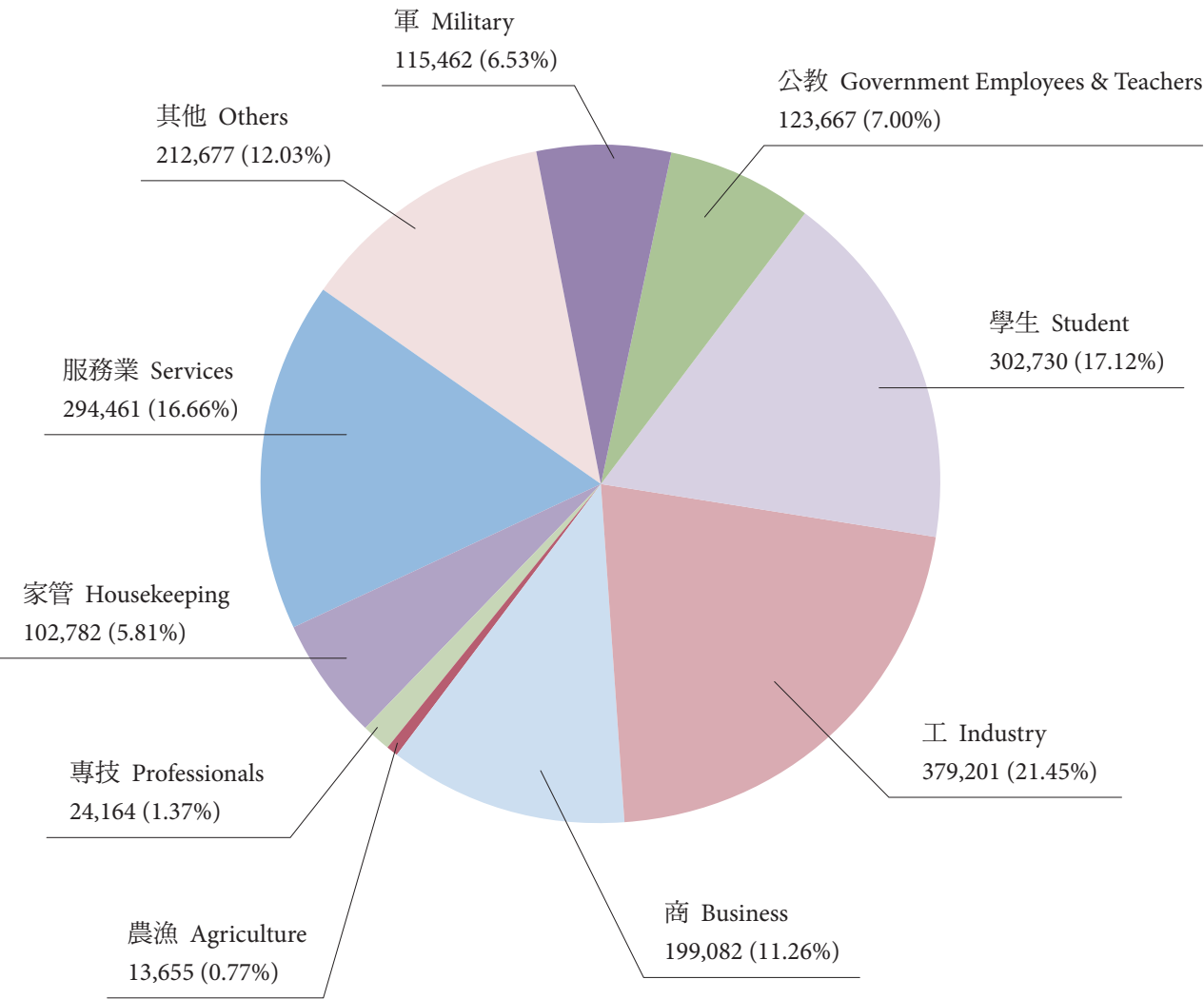
近五年捐血人年齡趨勢
Distribution of Donations by Age, 2011-2015



註：全血捐血及分離術捐血均列入計算。

104年捐血人職業統計
Occupational Distribution of Donors in 2015

總計 Total：1,767,881 人次 Donations

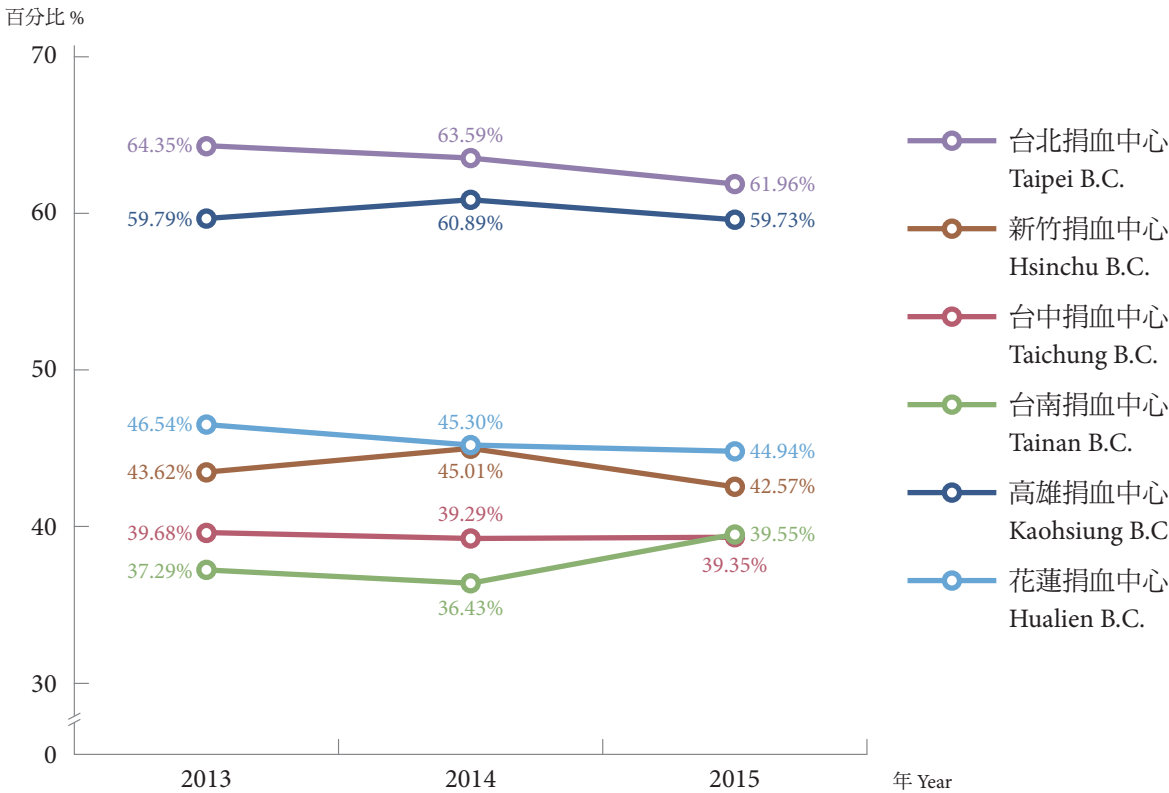


104年捐血地點分析
Blood Donation by Sites in 2015

人次
Donation

場地 Sites	中心別 Blood Centers	台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
捐血站／捐血室 Donor rooms		159,034	107,107	88,782	72,831	151,946	28,128	607,828
		31.23%	42.57%	25.42%	24.56%	53.72%	35.89%	34.38%
定點車 Fixed Mobiles		156,495	0	48,639	44,456	17,002	7,096	273,688
		30.73%	0.00%	13.93%	14.99%	6.01%	9.05%	15.48%
捐血車 Mobiles		193,701	144,523	211,817	179,282	113,884	43,158	886,365
		38.04%	57.43%	60.65%	60.45%	40.27%	55.06%	50.14%
總 計 Total		509,230	251,630	349,238	296,569	282,832	78,382	1,767,881

近三年定點捐血比例趨勢圖
Blood Donation From Fixed Site, 2013-2015



註：固定捐血點：包含捐血站、捐血室及定點車。

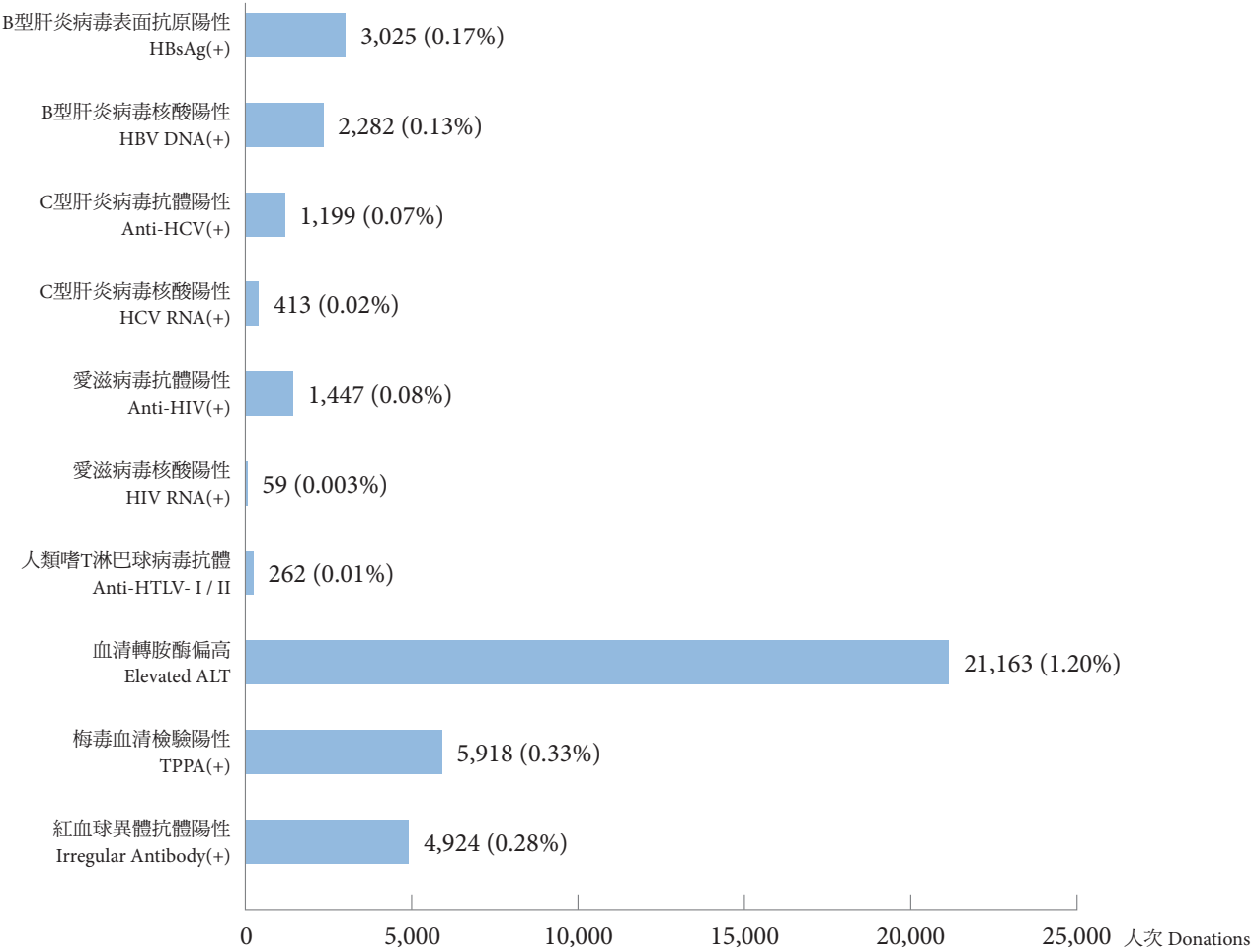
104年捐血前體檢不合格
Pre-Donation Donor Defferrals in 2015

人次
Donation

中心別 Blood Centers		台 北 捐血中心 Taipei	新 竹 捐血中心 Hsinchu	台 中 捐血中心 Taichung	台 南 捐血中心 Tainan	高 雄 捐血中心 Kaohsiung	花 蓮 捐血中心 Hualien	總 計 Total
不合格原因 Reasons of Deferral								
1	血紅素不足 Low Hemoglobin	43,348	11,506	26,984	20,399	23,487	7,280	133,004
2	血壓過高、過低 Blood Pressure too High or too Low	12,276	2,567	6,647	2,465	5,341	1,054	30,350
3	服用阿斯匹靈或其他藥物 Aspirin or other medications	9,487	3,930	4,454	3,761	3,726	1,609	26,967
4	D檔、W檔、R檔、Q檔 Temporary Deferral	6,935	739	8,246	1,103	5,038	251	22,312
5	捐血間隔未滿 Interval of Donations	3,876	417	6,621	172	5,256	27	16,369
6	睡眠不足 Lack of Sleeping	3,373	1,285	2,872	1,747	2,617	280	12,174
7	曾接受過輸血或外科手術 Recent Transfusion or Surgery	3,819	1,734	2,294	2,544	527	733	11,651
8	身體不適，正在醫療中 Under Medical Treatment	5,059	181	3,128	1,542	785	443	11,138
9	一年內出國，前往限制地區者 Abroad Within Past 1 Year	2,849	616	1,997	624	286	227	6,599
10	曾拔牙、穿耳洞、紋身 Acupuncture, Dental Extraction, Tatoo	1,885	1,455	1,076	821	511	378	6,126
11	危險性行為者 High-Risk Sexual Behaviors	2,316	247	2,387	588	281	58	5,877
12	曾有心臟、腎臟、肺臟等疾病或惡性腫瘤 Heart, Kidney, Lung Disease or Cancer	1,912	504	490	2,103	146	168	5,323
13	體重不足 Low Body Weight	2,138	508	922	538	932	270	5,308
14	最近接受預防接種 Vaccinations	2,021	829	815	916	430	159	5,170
15	月經期間 Menstruation	2,009	338	1,542	555	558	144	5,146
16	其他 Other Abnormalities	11,670	6,141	11,078	4,895	5,971	1,229	40,984
不合格人次 Deferred Donations		114,973	32,997	81,553	44,773	55,892	14,310	344,498
總人次 Total		624,203	284,627	430,791	341,342	338,724	92,692	2,112,379
百分比 %		18.42%	11.59%	18.93%	13.12%	16.50%	15.44%	16.31%

註：總人次係包括捐血前不合格及實際捐血人次。

104年血液檢驗不合格統計
Blood Screening in 2015



104年ABO及RhD血型總數及比例
Statistics of ABO and RhD in 2015

血型 Blood Group	RhD陽性 RhD+	RhD陰性 RhD-	合計 Total	百分比 %
A	470,153	1,968	472,121	26.71%
B	414,836	1,819	416,655	23.57%
O	769,230	3,270	772,500	43.70%
AB	106,056	549	106,605	6.03%
合計 Total	1,760,275	7,606	1,767,881	100.00%
百分比 %	99.57%	0.43%		

104年ABO亞型資料庫
Statistics of ABO subgroups in 2015

A亞型 A subgroups		B亞型 B subgroups		AB亞型 AB subgroups		亞孟買型 Para-Bombay	
A ₂	3	B ₃	653	A ₂ B	141	O _{Hm} ^A	77
A ₃	1	B _{cl}	40	A ₃ B	8	O _{Hm} ^B	72
A _{cl}	107			A _{cl} B	21	O _{Hm}	55
A _m	2			AB ₃	191	O _{Hm} ^{AB}	8
A _x	1			AB _{cl}	3		
				AB _m	1		
				cisAB	1		

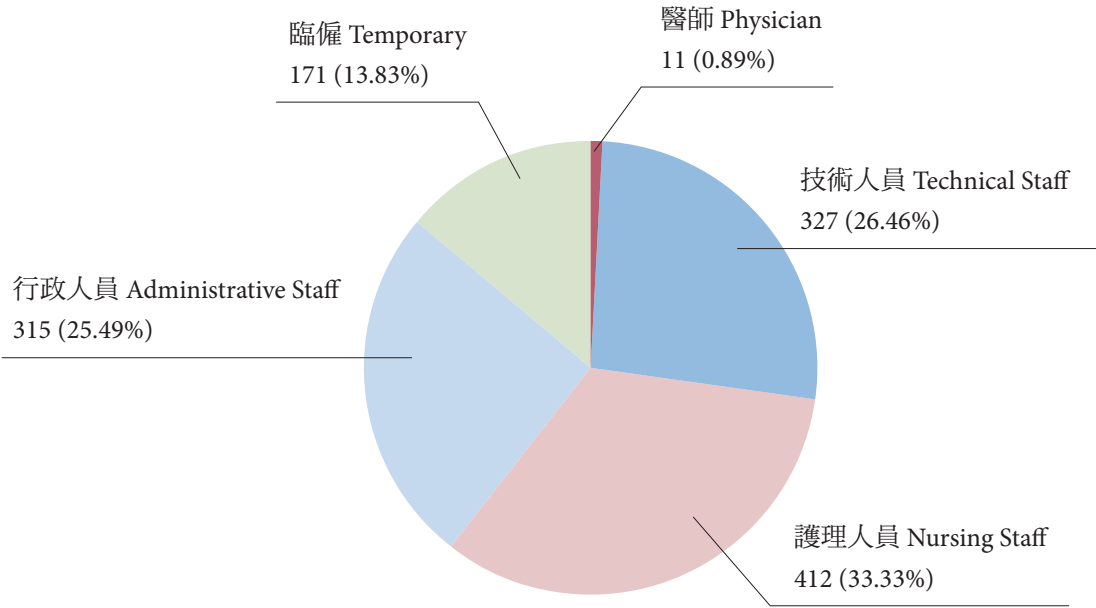
稀有血型冷凍紅血球庫存數量
Inventory of Rare RBCs

血型組合 Blood groups		數量 Unit	人數 Donor
稀有血型 Rare blood groups	ABO血型 ABO blood groups		
s(-)	O	22	37
RzRz	O	4	13
Lu(a-b-)	A	10	1
	O	8	1
ko	A	5	4
Fy(a-b+)	A	2	49
	B	2	20
	O	20	109
Jk(a-b-)	A	6	51
	B	10	43
	O	14	91
Dia(a+b-)	A	6	1
	O	6	6
i adult cell	A	6	5
	O	4	6
p(-)	A	4	1
Jr(a-)	O	4	1

104年本會及各捐血中心人員配賦
Human Resources in 2015

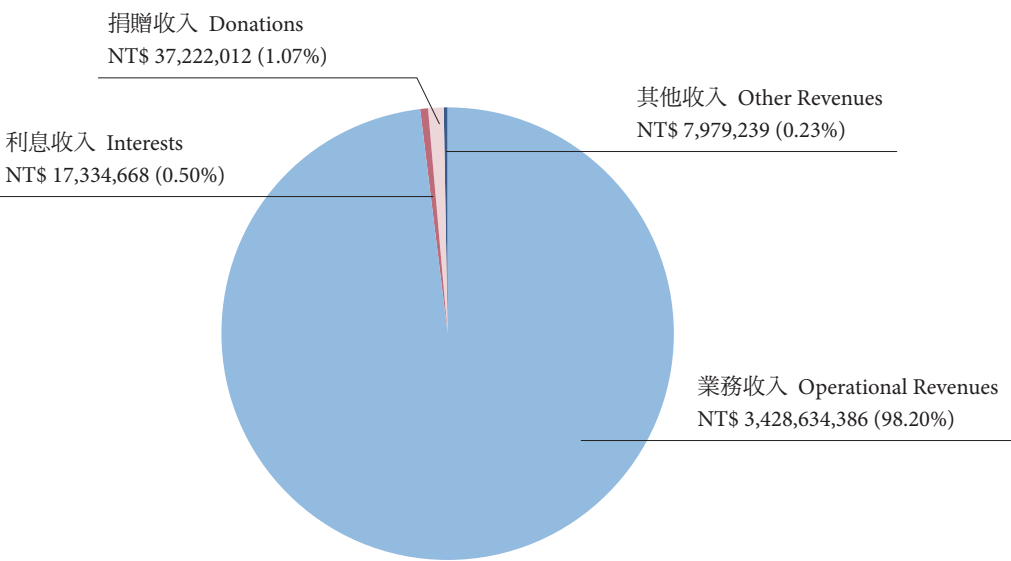
	醫 師 Physician	技術人員 Technical Staff	護理人員 Nursing Staff	行政人員 Administrative Staff	臨 僱 Temporary	總 計 Total	百分比 %
基金會 Head Office	1	9	0	31	2	43	3.48
台北捐血中心 Taipei	2	119	135	86	44	386	31.23
新竹捐血中心 Hsinchu	1	42	42	44	14	143	11.57
台中捐血中心 Taichung	2	43	76	56	35	212	17.15
台南捐血中心 Tainan	3	39	77	46	30	195	15.78
高雄捐血中心 Kaohsiung	1	64	60	35	36	196	15.86
花蓮捐血中心 Hualien	1	11	22	17	10	61	4.94
總 計 Total	11	327	412	315	171	1,236	

人數
Person

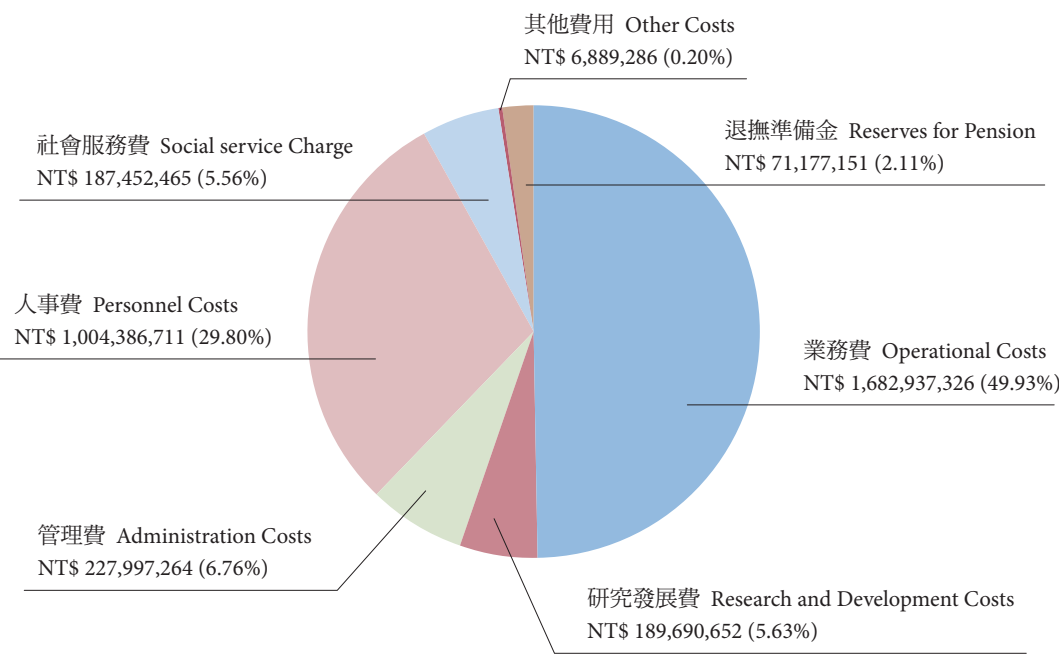


104年經費收支
Incomes and Expenditures in 2015

一、經費總收入Total Incomes：NT\$ 3,491,170,305



二、經常門支出Total Expenditures：NT\$ 3,370,530,855



三、經常門結餘Balance：NT\$ 120,639,450

四、資本門支出Capital expenditures：NT\$ 70,211,956 （設備購置）

全國捐血地點通訊一覽表

地 點	服務時間	電 話	地 址
中華捐血運動協會	08:00～17:00	02-2351-1600	臺北市中正區南海路3號3樓
台灣血液基金會			

台北捐血中心 業務轄區：臺北市、新北市、基隆市、金門、馬祖

地 點	服務時間	電 話	地 址
台北捐血中心	08:00～17:00	02-2897-1600	臺北市北投區立德路123號 （近捷運忠義站）
捐 血 站			
基隆捐血站	08:00～18:00	02-2427-8500	基隆市信義區信一路14號1樓
板橋捐血站	10:00～18:00	02-2952-4117	新北市板橋區中山路一段50巷36號 2樓之4（近捷運府中站2號出口）
捐 血 室			
關渡捐血室	08:00～17:00	02-2897-1600 分機6141	臺北市北投區立德路123號 （近捷運忠義站）
南海捐血室	08:00～17:30	02-2351-1601	臺北市中正區南海路1號3樓 （近捷運中正紀念堂站1號出口）
市府捐血室	09:00～17:00 （週日不作業）	02-2720-8889 分機3383	臺北市信義區市府路1號 （臺北市政府西大門左側，近捷運 市政府站2號出口）（台北101／世 貿站4號出口）
長春捐血室	09:00～17:30 （週日不作業）	02-2731-4801	臺北市松山區復興北路69號5樓 （近捷運南京復興站5號出口）
三重捐血室	09:00～17:00 （週六不作業）	02-2986-2780	新北市三重區重新路三段81號3樓 （近捷運菜寮站3號出口）
汐止捐血室	09:00～17:00 （週六不作業）	02-2642-8013	新北市汐止區新台五路一段207號 11樓B室（汐止農會樓上）

地 點	服務時間	電 話	地 址
新店捐血室	09:00～17:00	02-2218-8867	新北市新店區民權路95號6樓之2 （近捷運大坪林站1號出口）
捷運台北站捐血室	10:00～18:00	02-2370-6880	臺北捷運台北車站地下1樓，M7出 口（誠品書店旁）
江子翠捐血室	08:00～18:00	02-2254-8230	新北市板橋區雙十路三段27號2樓 （近捷運江子翠站1號出口）
定 點 車			
台大號捐血車 105.1.31.撤車	09:00～17:00	02-2364-4952	臺北市大安區新生南路三段 （台灣大學側門口，近捷運公館站 3號出口）
忠孝號捐血車	11:00～19:00	02-2751-2351	臺北市大安區大安路一段瑠公公園 旁（忠孝復興站4號出口，往東區 地下街14號出口）
公園號捐血車	10:00～18:00 （週二不作業）	02-2381-1268	臺北市中正區228和平公園內 （襄陽路與公園路口，近捷運台大 醫院站4號出口）
峨嵋號捐血車	13:00～21:00	02-2375-1189	臺北市萬華區峨嵋街83號 （峨嵋街立體停車場旁，近捷運西 門站6號出口）
新光站前號捐血車 （暫停至 105年4月15日）	11:00～19:00 （配合新光三越百貨公司活動 不定期取消）	0961-236-683	臺北市中正區忠孝西路一段66號 （新光摩天大樓廣場前、新光三越 站前店、捷運台北車站M6出口）
新莊號捐血車	10:00～18:00 （週五不作業）	02-8994-1488	新北市新莊區中華路一段與復興路 一段交叉口，新莊綜合運動場旁 （近捷運新莊站1號出口）
中和號捐血車	09:00～17:00 （週日不作業）	02-2929-9437	新北市中和區中安街85號（國立中 央圖書館旁823公園內，近捷運永 安市場站）
土城號捐血車	10:00～18:00 （週一～五不作業）	02-8262-5140	新北市土城區裕民路171巷裕民廣 場內（近捷運海山站3號出口）

新竹捐血中心 業務轄區：桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣

地 點	服務時間	電 話	地 址
新竹捐血中心	08:00～17:00	03-555-6111	新竹縣竹北市光明11路215巷8號
捐 血 站			
桃園捐血站	08:00～18:00	03-332-7651	桃園市桃園區文康街61號 （西門國小地下停車場旁）
苗栗捐血站	08:00～18:00	037-274-980	苗栗市為公路282號
捐 血 室			
愛心樓捐血室	08:00～17:00	03-551-7113	新竹縣竹北市光明11路215巷8號
長庚捐血室	09:00～17:30 （週日及國定假日不作業）	03-396-0749	桃園市龜山區公西村復興街5號 （林口長庚醫院醫學大樓地下1樓 美食街旁）
中壢捐血室	09:00～18:00	03-427-8452	桃園市中壢區復興路117號2樓 （復興路與中平路交叉口）
西大捐血室	09:30～17:30	03-521-3354	新竹市西大路559號 （市立棒球場大門旁）
頭份捐血室	09:00～17:00 （週二、四不作業）	037-682-883	苗栗縣頭份鎮仁愛路116號 （為恭醫院中醫部旁）

台中捐血中心 業務轄區：臺中市、彰化縣、彰化市、南投縣

地 點	服務時間	電 話	地 址
台中捐血中心	08:00～17:00	04-246-12345	臺中市西屯區臺灣大道四段1176號
捐 血 站			
彰化捐血站	08:00～18:00	04-711-0313	彰化市中山路一段348號
埔里捐血站	08:00～15:00	049-298-1019	南投縣埔里鎮北環路222號
捐 血 室			
中港捐血室	08:00～18:00	04-246-12345 分機101	臺中市西屯區臺灣大道四段1176號
中正公園捐血室	09:00～17:00	04-2236-4473	臺中市北區學士路91號正對面 （中國醫藥大學附設醫院復健大樓 正對面）
三民捐血室	08:00～17:00	04-2227-0393	臺中市西區三民路一段174號7樓
大里捐血室	09:30～18:00	04-2483-0365	臺中市大里區東榮路一段128號
豐原捐血室	09:30～18:00	04-2522-0636	臺中市豐原區北陽路2號
定 點 車			
臺中公園捐血車	09:00～17:00 （週一不作業）	04-2223-1085	臺中市北區精武路291-3號對面 （中興堂對面停車場內）
新光三越捐血車	10:30～18:30	04-2251-5683	臺中市新光三越百貨後方惠安停車場內（臺中市西屯區市政北七路、 惠來路二段路口）

台南捐血中心 業務轄區：臺南市、嘉義縣、嘉義市、雲林縣

地 點	服務時間	電 話	地 址
台南捐血中心	08:00～17:00	06-213-1212	臺南市中西區永福路一段85號
捐 血 站			
雲林捐血站	08:00～18:00	05-532-0866	雲林縣斗六市莊敬路300號 （成大醫院雲林分院斜對面）
嘉義捐血站	08:00～18:00	05-233-5952	嘉義市博愛路一段488號 （近北興陸橋、自由路）
捐 血 室			
愛心樓捐血室	08:00～18:30	06-213-1212 分機100	臺南市中西區永福路一段85號
虎尾捐血室	08:00～17:00 （春節、清明節、端午節、中秋節 不作業）	05-636-1161	雲林縣虎尾鎮光復路446號2樓
新營捐血室	08:00～17:00 （春節、清明節、端午節、中秋節 不作業）	06-632-8473	臺南市新營區中正路23-1號 （臺南市議會民治議事廳 對面玻璃屋）
小東捐血室	08:00～18:00 （春節、清明節、端午節、中秋節 不作業）	06-209-2005	臺南市北區小東路423巷1-2號
定 點 車			
嘉義公園捐血車	09:00～17:00 （週一、春節、清明節、端午節、 中秋節不作業）	05-271-1218	嘉義市中山路底與啟明路交叉路口 （家庭教育館斜對面體育場 停車場內）
中山捐血車	平日 10:00～18:00 假日 09:00～17:00 （春節、清明節、端午節、中秋節 不作業）	06-229-5706	臺南市北區公園路上臺南公園旁 （兵配廠對面）
成大捐血車	11:00～18:00 （週日、春節、端午節、中秋節 不作業）	06-208-2670	臺南市東區勝利路上與大學路 交叉口
特力屋捐血車	平日 13:30～18:30 週六、日 10:30～18:30 （週一、三、春節、清明節、 端午節、中秋節不作業）	06-358-0888	臺南市北區文賢路720號

高雄捐血中心 業務轄區：高雄市、屏東縣、澎湖縣

地 點	服務時間	電 話	地 址
高雄捐血中心	08:00～17:00	07-366-0999	高雄市楠梓區高楠公路1837號
捐 血 站			
屏東捐血站	08:00～17:00	08-733-6229	屏東市忠孝路295號
馬公捐血站	08:00～18:00 （週二、三、四不作業）	06-926-2606	馬公市中山路62號
捐 血 室			
楠梓捐血室	08:00～18:00	07-364-1832	高雄市楠梓區高楠公路1837號
前金捐血室	09:00～17:30	07-282-7465	高雄市前金區中華三路7號6樓
岡山捐血室	09:00～17:00 （週一不作業）	07-621-6524	高雄市岡山區壽華路58號
捷運前鎮捐血室	09:30～17:30 （週一、五不作業）	07-813-7149	高雄市前鎮區翠亨北路225號 （捷運前鎮高中站B1，1號出口）
左營捐血室	09:30～18:00	07-348-7155	高雄市左營區博愛三路635號
捷運鳳山捐血室	09:30～17:30	07-745-9181	高雄市鳳山區光遠路226號 （捷運大東站B1，1號出口）
捷運三民捐血室	09:30～18:00	07-313-7631	高雄市三民區博愛一路220號 （捷運後驛站B1，2號出口）

花蓮捐血中心 業務轄區：花蓮縣、宜蘭縣、臺東縣

地 點	服務時間	電 話	地 址
花蓮捐血中心	08:00～17:00	03-856-0990	花蓮市中山路一段170號
捐 血 站			
台東捐血站	08:00～17:00	089-221-995	臺東市四維路三段198號
宜蘭捐血站	08:00～17:00	03-932-5544	宜蘭市擺厘路16-7號
捐 血 室			
中心捐血室	08:00～17:00	03-856-0990 分機123	花蓮市中山路一段170號
定 點 車			
萬連號羅東定點車	09:00～16:00 （週二、三、五、六、日、 春節期間不作業）	03-957-6206	宜蘭縣羅東鎮中興路3號 （羅東鎮公所前停車場內）

捐血者健康標準

中華民國95年3月15日衛署醫字第0950207650號令發布

第一條 本標準依血液製劑條例第十四條第二項規定訂定之。

第二條 捐血者須符合下列條件，始得捐血：

- 一、年齡：
 - (一) 17歲以上，65歲以下，一般健康情況良好。
 - (二) 未滿17歲者，應視體能狀況，並經法定代理人之同意，始得捐血。
 - (三) 逾65歲者，除應健康情況良好外，並應取得醫師之同意，始得捐血。
- 二、體重：
 - (一) 女性應45公斤以上，男性應50公斤以上。
 - (二) 捐分離術血小板、分離術白血球及分離術血漿者，應50公斤以上。
- 三、體溫：口溫不超過攝氏37.5度。
- 四、血壓：收縮壓90～160毫米汞柱，舒張壓50～95毫米汞柱，如兩者之距離低於30或高於90毫米汞柱，須經醫師許可。
- 五、血液檢查：
 - (一) 血紅素：男性13公克%以上（使用硫酸銅法時血液比重1.054）。女性12公克%以上（使用硫酸銅法時血液比重1.052）。

- (二) 血小板：捐血小板者，其血小板數目應在 $15 \times 10,000/\text{mm}^3$ 以上。
- (三) 白血球：捐白血球者，其絕對顆粒球數目應在 $3,000/\text{mm}^3$ 以上。
- (四) 血漿總蛋白：捐血漿者，應於首次捐血暨每隔半年加驗血漿總蛋白量，其血漿總蛋白應在6g/dl以上。

第三條 捐血者每次之捐血量及捐血間隔如下：

- 一、每次捐血以250毫升為原則，但體重60公斤以上者，每次捐血得為500毫升。
- 二、每次捐血250毫升者，其捐血間隔應為2個月以上；每次捐血500毫升者，其捐血間隔應為3個月以上。但男性年捐血量應在1,500毫升以內；女性年捐血量應在1,000毫升以內。
- 三、捐分離術血小板、分離術白血球或分離術血漿者，每次之間隔為2星期以上。
- 四、捐分離術血漿量每次以500毫升為限，其全年捐血漿量不得超過12公升。

第四條 捐血者有下列情形之一者，應暫緩捐血：

- 一、婦女懷孕中或產後（含流產後）6個月以內者。

- 二、大手術未滿1年或1年內曾接受輸血者。
- 三、4星期內曾接種麻疹、德國麻疹、腮腺炎及小兒麻痺（口服）等活性減毒疫苗者。
- 四、6個月內曾罹患肝炎或密切接觸肝炎病患者者。
- 五、現患梅毒、活動性結核病、糖尿病、心臟病、消化道潰瘍出血、高血壓、腎臟病、哮喘、感冒、急性感染、傳染病、過敏病症者。
- 六、自瘡疾疫區回國1年內或曾在3年內罹患瘡疾者。
- 七、曾在72小時內拔牙者。
- 八、曾在5天內服用含Aspirin類藥物或其他可抑制血小板功能之藥物者，不得捐血小板。
- 九、B型肝炎表面抗原檢查呈陽性反應者。
- 十、C型肝炎病毒抗體檢查呈陽性反應者。
- 十一、民國69年至85年間曾在英國輸血或曾至英國旅遊或居留時間合計超過3個月者，或民國69年以後曾於歐洲旅遊或居留時間合計超過五年者。
- 十二、經通報為嚴重急性呼吸道症候群疑似或可能病例，於治療痊癒後，未逾3個月內者。
- 十三、曾與嚴重急性呼吸道症候群疑似或可能病例密切接觸，於最後接觸日起1個月內者。
- 十四、自有地區性傳播嚴重急性呼吸道症候群之地區回國後1個月內者。
- 十五、自西尼羅病毒流行區離境日起1個月內者。
- 十六、懷疑自己感染愛滋病毒者或2年內曾與可能感染愛滋病毒者發生性行為者。
- 十七、1年內曾從事危險性行為或曾罹患性病（梅毒、淋病、披衣菌、生殖器皰疹、軟性下疳、尖型濕疣等）者。
- 十八、1年內曾刺青者。

第五條 捐血者有下列情形之一者，永不得捐血：

- 一、曾患惡性腫瘤、白血病或其他經醫師認為永久不得捐血者。
- 二、曾有出血不止、抽癱或昏迷之病史者。
- 三、曾有吸毒或慢性酒精中毒者。
- 四、靜脈注射藥物成癮者、男性間性行為者及長期使用血液製劑者。
- 五、曾為AIDS患者。
- 六、愛滋病毒第一型及第二型（HIV-I / HIV-II）抗體檢查經確認呈陽性反應者。
- 七、人類嗜T淋巴球病毒第一型（HTLV-I）抗體檢查經確認呈陽性反應者。
- 八、曾罹患庫賈氏病者（CJD）、曾注射人類腦下垂體生長荷爾蒙者、曾注射人類腦下垂體親生殖腺素（human pituitary gonadotropins）者、曾注射牛胰島素等生物製劑者、曾接受硬腦膜移植者或家族中有庫賈氏病（CJD）患者。
- 九、曾從事性工作者。

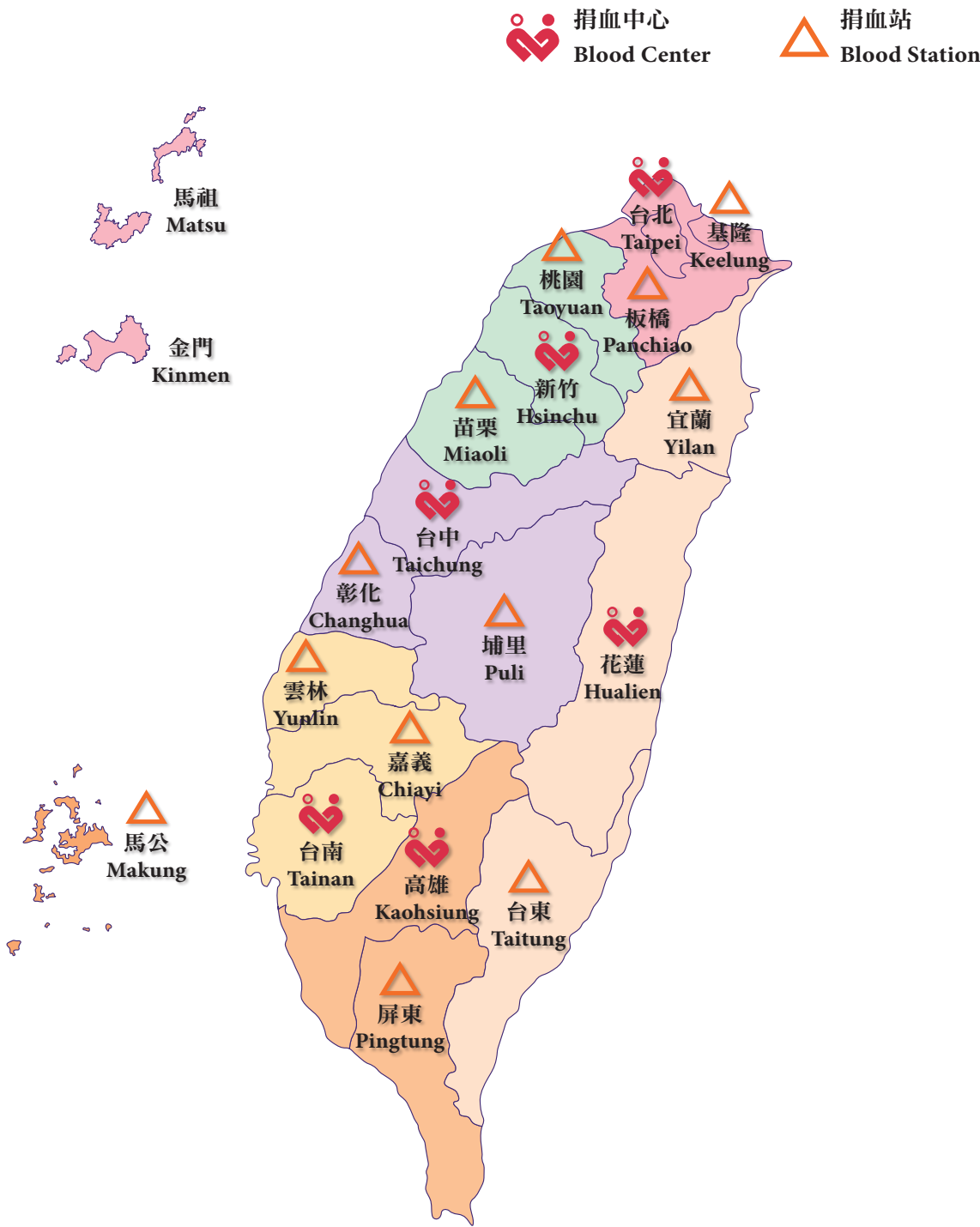
第六條 捐血機構對捐血者實施健康篩檢之項目如附表。

第七條 本標準自發布日施行。

附表：捐血者健康篩檢項目

- 一、體重：女性應45公斤以上，男性應50公斤以上。
- 二、體溫：口溫不超過攝氏37.5度。
- 三、血壓：收縮壓90～160毫米汞柱，舒張壓50～95毫米汞柱，如兩者之距離低於30或高於90毫米汞柱，須經醫師許可。
- 四、血液檢查
 - (一) 血紅素：男性13公克%以上（使用硫酸銅法時血液比重1.054）。女性12公克%以上（使用硫酸銅法時血液比重1.052）。
 - (二) 血小板：捐血小板者，其血小板數目應在 $15 \times 10,000/\text{mm}^3$ 以上。
 - (三) 白血球：捐白血球者，其絕對顆粒球數目應在 $3,000/\text{mm}^3$ 以上。
 - (四) 血漿總蛋白：捐血漿者，應於首次捐血暨每隔半年加驗血漿總蛋白量，其血漿總蛋白應在6g/dl以上。
- 五、ABO血型檢驗。
- 六、Rh血型檢驗。
- 七、紅血球異體抗體篩檢。
- 八、血清轉胺酶檢驗（ALT）。
- 九、梅毒血清檢驗（STS）。
- 十、B型肝炎病毒表面抗原檢驗（HBsAg）。
- 十一、人類免疫缺乏病毒第一型、第二型抗體檢驗（Anti-HIV-1/2）。
- 十二、C型肝炎病毒抗體檢驗（Anti-HCV）。
- 十三、人類嗜T淋巴球病毒第一型、第二型抗體檢驗（Anti-HTLV-I/II）。

捐血機構分佈





醫療財團法人台灣血液基金會104年年報

出版：醫療財團法人台灣血液基金會

發行人：葉金川

總編輯：魏昇堂

編輯委員：洪正昇、孫淑蓉、黃美娜、蔡光昭、洪啟民、王雲龍
林東燦、林敏昌、程仁偉、涂玲珍、洪慧冉、竺靜芬

主編：黎蕾

圖表編輯：楊子萱

文字編輯：杜文靖

美術設計：林秀虹

出版日期：105年4月1日

地址：10066台北市中正區南海路3號3樓

電話：02-2351-1600

網址：<http://www.blood.org.tw>



我們的願景

秉持誠信、和諧、效能、創新的原則永續發展，
成為台灣安全醫療用血來源的領航者。



醫療財團法人

台灣血液基金會

捐血救人 Taiwan Blood Services Foundation